

BASEN OSTRÓDA - Roboty Sanitarne

Lp.	Opis	J.m.	przedmiar	cena jednostkowa	wartość
1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 90 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (wykonane z rur PP średnica 63x5,8 - wykonanie zamienne) - K.O. poz. 9	m	5,85		
2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 110 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - K.O. poz. 10	m	5,00		
3	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr. nom. do 150 mm - K.O. poz. 19	lc.200	5,79		
4	Instalacja wodociagowa - armatura				
5	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200x300 - K.O. Dział 2, poz. 1	szt.	8,00		
6	Termostatyczny zawór regulacyjny do instalacji c.w.u - K.O. Dział 2, poz. 2	szt.	8,00		
7	Szafki hydrantowe wewnętrzne (650x700x250) - K.O. Dział 2, poz. 3	szt.	5,00		
8	Szafki hydrantowe wewnętrzne (650x700x250) - ponowny montaż hydrantów - K.O. Dział 2, poz. 4	szt.	1,00		
9	Zawory przelotowe PP fi20 - K.O. Dział 2, poz. 7	szt.	15,00		
10	Zawory przelotowe PP fi25 - K.O. Dział 2, poz. 8	szt.	17,00		
11	Zawory przelotowe PP fi32 - K.O. Dział 2, poz. 9	szt.	13,00		
12	Zawory przelotowe PP fi40 - K.O. Dział 2, poz. 10	szt.	6,00		
13	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm DIN 4109 - K.O. Dział 2, poz. 20	szt.	6,00		
14	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm powłoka PVD - K.O. Dział 2, poz. 21	szt.	4,00		
15	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm - K.O. Dział 2, poz. 22	szt.	4,00		
16	Natrysk ratunkowy z oczyszczającą - K.O. Dział 2, poz. 23	szt.	2,00		
17	Instalacja wodociagowa - izolacje i przepusty				
18	Izolacja rurociągów stalowych Dn-25 otulinami gr.20mm - K.O. Dział 3, poz. 1	m	19,80		
19	Izolacja rurociągów stalowych Dn-50 otulinami gr.50mm - K.O. Dział 3, poz. 2	m	11,40		
20	Izolacja rurociągów stalowych Dn-80 otulinami gr.60mm - K.O. Dział 3, poz. 3	m	3,60		
21	Izolacja rurociągów z tworzyw sztucznych 20x2,8 otulinami gr.20mm - K.O. Dział 3, poz. 4	m	48,36		
22	Izolacja rurociągów z tworzyw sztucznych 25x3,5 otulinami gr.20mm - K.O. Dział 3, poz. 5	m	2,20		
23	Izolacja rurociągów z tworzyw sztucznych 32x4,5 otulinami gr.25mm - K.O. Dział 3, poz. 6	m	3,25		
24	Izolacja rurociągów z tworzyw sztucznych 40x5,6 otulinami gr.25mm - K.O. Dział 3, poz. 7	m	2,20		
25	Izolacja rurociągów z tworzyw sztucznych 50x6,9 otulinami gr.40mm - K.O. Dział 3, poz. 8	m	0,55		
26	Izolacja rurociągów z tworzyw sztucznych 110 otulinami gr.100mm - K.O. Dział 3, poz. 9	m	0,00		
27	Izolacja rurociągów z tworzyw sztucznych 63 otulinami gr.50mm - K.O. Dział 3, poz. 10	m	1,20		
28	Izolacja rurociągów z tworzyw sztucznych 90 otulinami gr.60mm - K.O. Dział 3, poz. 11	m	1,65		
29	Ogniochronne przepusty instalacyjne na rurę stal fi25 - K.O. Dział 3, poz. 12	szt.	1,00		
30	Ogniochronne przepusty instalacyjne na rurę stal fi50 - K.O. Dział 3, poz. 13	szt.	5,00		
31	Ogniochronne przepusty instalacyjne na rurę stal fi50 - K.O. Dział 3, poz. 14	szt.	5,00		
32	Ogniochronne przepusty instalacyjne na rurę PP 20 - K.O. Dział 3, poz. 15	szt.	5,00		
33	Ogniochronne przepusty instalacyjne na rurę PP 25 - K.O. Dział 3, poz. 16	szt.	7,00		
34	Ogniochronne przepusty instalacyjne na rurę PP 40 - K.O. Dział 3, poz. 18	szt.	5,00		

35	Kanalizacja sanitarna - rurociągi PVC i demontaże				
36	Demontaż instalacji sanitarnych -baterie natryskowe, miski ustępowe, umywak	kpl.	36,00		
37	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - K.O. Dział 2.1, poz. 12	podej.	51,00		
38	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - K.O. Dział 2.1, poz. 13	podej.	20,80		
39	Kanalizacja sanitarna - armatura i wyposażenie				
40	Zawory napowietrzające o śr. 110 mm - K.O. Dział 2.2, poz. 12	szt.	12,00		
41	Zlewozmywaki jednokomorowe z blachy nierdzewnej na szafce - K.O. Dział 2.2, poz. 8	szt.	4,00		
42	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 45x33 - K.O. Dział 2.2, poz. 9	kpl.	11,02		
43	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - K.O. Dział 2.2, poz. 13	kpl.	7,00		
44	Stelaż montażowy do miski ustępowej - K.O. Dział 2.2, poz. 14	kpl.	3,00		
45	Instalacja sanitarna - przepusty				
46	Ogniochronne przepusty instalacyjne na rurę PE 32 - K.O. Dział 2.3, poz. 1	szt.	1,00		
47	Ogniochronne przepusty instalacyjne na rurę PVC 50 - K.O. Dział 2.3, poz. 2	szt.	30,00		
48	Ogniochronne przepusty instalacyjne na rurę PVC 75 - K.O. Dział 2.3, poz. 3	szt.	4,00		
49	Ogniochronne przepusty instalacyjne na rurę PVC 110 - K.O. Dział 2.3, poz. 4	szt.	8,00		
50	Kanalizacja wód basenowych i popłucznych				
51	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 200 mm o połączeniach wciskowych - K.O. Dział 3.2, poz. 5	szt.	1,00		
52	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych - K.O. Dział 3.2, poz. 6	szt.	1,00		