

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont sanitariatów</b>					
1		<b>INSTALACJA WOD.-KAN.</b>			
1	2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie	m		
d.1		74.00	m	74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
2	2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.25-32 mm na ścianie	m		
d.1		63.00	m	63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
3	2	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm na ścianie	m		
d.1		275.00	m	275.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.000</b>
4	2	Demontaż czyszczaka z PCW o śr.75-160 mm	szt		
d.1		8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
5	2	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej	szt		
d.1		8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
6	2	Demontaż umywalki porcelanowej z baterią, syfonem.	kpl		
d.1		19	kpl	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
7	2	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
d.1		19	kpl	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
8		Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr.50 mm	szt		
d.1		8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9	2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		46.00	m	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
10	2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		24.00	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
11	2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		42.00	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
12	2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		12.00	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
13	2	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 50 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		7.00	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
14	2	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury PEX/Al/PEX	m		
d.1		167.00	m	167.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.000</b>
15	2	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury PEX/Al/PEX	m		
d.1		4.00	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.1		302.00	m	302.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>302.000</b>
17	2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		302.00	m	302.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>302.000</b>
18	2	Zawory ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
19	2	Zawory kulowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.1	2	Zawory kulowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		26	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
21 d.1	2	Zawory kulowy z połączeniem na dwuzłączkę o śr.nom. 25 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22 d.1	2	Zawory kulowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr.nom. 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23 d.1	2	Zawory kulowy z połączeniem na dwuzłączkę o śr.nom. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24 d.1	2	Zawory czerpalne niklowany o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25 d.1	2	Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe KFA BARYTo śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		19	szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
26 d.1	2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		53	szt.	53.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.000</b>
27 d.1	2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do płuczek ustępowych i pisuarów o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		27	szt.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
28 d.1	2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		28.00	m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
29 d.1	2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		37.00	m	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
30 d.1	2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - w podpiwniczeniu (ciastkarnia) odcinki przewodów nowo zamontowanych obudować, całość doprowadzić do stanu pierwotnego.	m		
		194.00	m	194.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.000</b>
31 d.1	2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
32 d.1	2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		21	szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
33 d.1	2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34 d.1	2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
35 d.1	2	Umywalki pojedyncze porcelanowe Koło Nova Top nr kat. 021865 z syfonem i półpostumentem	kpl.		
		19	kpl.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
36 d.1	2	Umywalki pojedyncze porcelanowe Koło Nowa Top 49 x 42 cm z syfonem i półpostumentem dla niepełnosprawnych	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
37 d.1	2	Ustępy z miską wiszącą Koło Nova Top z deską sedesową na zawiasach metalowych na stelażu typu Geberit z przyciskiem spłukującym typu Mambo i wspornikami + 3 szt dla niepełnosprawnych	kpl.		
		21	kpl.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
38 d.1	2	Pisuary pojedyncze Koło Felix z syfonem krytym z zaworem spłukującym Schellomati z sitkiem z	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.1	2	Ceramiczna przegroda międzypisuarowa Koło Nova	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
40 d.1	2	Kratka ściekowa z syfonem z odpływem o śr. 50 mm z rusztem ze stali nierdzewnej z kołnierzem uszczelniającym np. Viega	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
41 d.1	2	Jednowarstwowa izolacja otulinami z wełny mineralnej z warstwa folii aluminiowej o gr. 25 mm dla rur wodociągowych o śr. 15 mmw kanale	m		
		14.00	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
42 d.1	2	Jednowarstwowa izolacja otulinami z wełny mineralnej z warstwa folii aluminiowej o gr. 25 mm dla rur wodociągowych o śr. 20 mmw kanale	m		
		8.00	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
43 d.1	2	Jednowarstwowa izolacja otulinami z wełny mineralnej z warstwa folii aluminiowej o gr. 25 mm dla rur wodociągowych o śr. 25 mm w kanale	m		
		4.00	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
44 d.1	2	Jednowarstwowa izolacja otulinami z wełny mineralnej z warstwa folii aluminiowej o gr. 25 mm dla rur wodociągowych o śr. 32 mmw kanale	m		
		10.00	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
45 d.1	2	Jednowarstwowa izolacja otulinami z wełny mineralnej z warstwa folii aluminiowej o gr. 25 mm dla rur wodociągowych o śr. 40 mm w kanale	m		
		13.00	m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
46 d.1	2	Jednowarstwowa izolacja otulinami z wełny mineralnej z warstwa folii aluminiowej o gr. 25 mm dla rur wodociągowych o śr. 50 mm w kanale	m		
		21.00	m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
47 d.1	2	Jednowarstwowa izolacja otulinami z wełny mineralnej z warstwa folii aluminiowej o gr. 25 mm dla rur wodociągowych o śr. 65 mm w kanale	m		
		7.00	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
48 d.1	2	Jednowarstwowa izolacja Thermcompact o grubości 4 mm dla rur wodociągowych o śr. 20 mm (Pex-c)	m		
		28.00	m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
49 d.1	2	Jednowarstwowa izolacja Thermcompact o grubości 4 mm dla rur wodociągowych o śr. 25 mm (Pex-c)	m		
		15.00	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
50 d.1	2	Jednowarstwowa izolacja Thermaflex o grubości 13 mm rur wodociągowych o śr. 15 mm	m		
		31.00	m	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
51 d.1	2	Jednowarstwowa izolacja Thermaflex o grubości 20 mm rur wodociągowych o śr. 15 mm	m		
		64.00	m	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
52 d.1	2	Jednowarstwowa izolacja Thermaflex o grubości 13 mm rur wodociągowych o śr. 20 mm	m		
		30.00	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
53 d.1	2	Jednowarstwowa izolacja Thermaflex o grubości 20mm rur wodociągowych o śr. 20 mm	m		
		43.00	m	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
54 d.1	2	Jednowarstwowa izolacja Thermaflex o grubości 13 mm rur wodociągowych o śr. 25 mm	m		
		21.00	m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
55 d.1	2	Jednowarstwowa izolacja Thermaflex o grubości 20 mm rur wodociągowych o śr. 25 mm	m		
		42.00	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
56 d.1	2	Jednowarstwowa izolacja Thermaflex o grubości 13 mm rur wodociągowych o śr. 32 mm	m		
		7.00	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
57 d.1	2	Jednowarstwowa izolacja Thermaflex o grubości 20 mm rur wodociągowych o śr. 32 mm	m		
		21.00	m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
58 d.1	2	Jednowarstwowa izolacja o grubości 13 mm otulinami Thermaflex rurowciągów wody zimnej o śr.40 mm	m		
		10.00	m	10.000	

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
59 d.1	2	Jednowarstwowa izolacja o grubości 13 mm otulinami Thermaflex rurociągów wody zimnej o śr.50 mm 32.00	m m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
60 d.1	2	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 73.00	m m	73.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
61 d.1	2	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 68.00	m m	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
62 d.1	2	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 73.00	m m	73.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
63 d.1	2	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł i doprowadzenie do stanu pierwotnego ścian ( wyk. gładzi, pomalowanie) 78.00	m m	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
64 d.1	2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 45	szt. szt.	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
65 d.1	2	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości do 30 cm i doprowadzenie do stanu pierwotnego ścian 45	szt. szt.	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
66 d.1	2	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
67 d.1	2	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 8	kpl. kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>2</b>		<b>INSTALACJA C.O.</b>			
68 d.2	2	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego i ponowny jego montaż 16	kpl. kpl.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
69 d.2		Sprawdzenie szczelności podłączenia grzejników w sanitariatach 8	szt szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
70 d.2	2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o średnicy do 50 mm ( gałęzek i pionów do koloru pomieszczenia) 66.00	m m	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
<b>3</b>		<b>WENTYLACJA</b>			
71 d.3	2	Komplet urządzeń i materiałów dla wentylacji sanitariatów pionu z lewej strony budynku: parter, I,II, III piętro - wg. wykazu załącznik Nr 1. 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
72 d.3	2	Uruchomienie, próba i regulacja wentylacji. Sprawdzenie i ewentualne udrożnienie kanałów wentylacyjnych murowanych w pionie sanitariatów z lewej strony budynku. 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
73 d.3	2	Wywóz gruzu, złomu, rur, urządzeń sanitarnych, izolacji wraz z jej utylizacją na odległość wg. uznania wykonawcy 18.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>