

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Instalacja wodna			
1 KNRW 215/112/1 (1) Analogia - Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20·mm - ułożona w peszlu	8,00		m
2 KNRW 215/112/2 (1) Analogia - Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25·mm - ułożona w peszlu	9,00		m
3 KNRW 215/112/3 (1) Analogia - Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32·mm - ułożona w peszlu	5,00		m
4 KNRW 215/112/4 (1) Analogia - Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 40·mm - ułożona w peszlu	5,00		m
5 KNRW 215/116/1 (2) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20·mm	25,00		szt
6 KNRW 215/127/1 (2) Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi·do 63·mm	27,00		m
7 KNRW 215/128/2 Płukanie instalacji wodociagowej, w budynkach niemieszkalnych	27,00		m
8 KNR 34/101/3 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9·mm (E), rurociąg Fi 12-22·mm	3,00		m
9 KNR 34/101/4 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9·mm (E), rurociąg Fi 28-48·mm	5,00		m
10 KNR 215/108/3 Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, Dn 25·mm	1,00		kpl
11 KNR 215/118/2 Wodomierz skrzydełkowy, Dn 25·mm	1,00		szt
12 KNR 215/112/3 (2) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych, Dn 25·mm - zawór antyskażeniowy	1,00		szt
13 KNRW 215/121/4 (3) Analogia - Punkty stałe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi_zew. 40·mm - złączka PE40/stal 32	1,00		szt
14 KNRW 215/132/2 (2) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·20·mm	2,00		szt
15 KNRW 215/132/4 (2) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·32·mm	3,00		szt
16 KNR 215/121/1 Analogia - Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem 150·dm3 - bojler elektryczny V=30l	1,00		kpl
17 KNR 215/112/1 (2) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych, Dn 15·mm - zawór czerpalny z złączką do węża	6,00		szt
18 KNR 215/112/1 (2) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych, Dn 15·mm - zawór czerpalny do spłuczki z wężykiem	5,00		szt
19 KNR 215/115/2 Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15·mm	4,00		szt
20 KNR 215/115/2 Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15·mm - dla niepełnosprawnych	1,00		szt
2 Kanalizacja			
21 KNRW 215/208/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·50·mm	8,00		m
22 KNRW 215/208/2 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·75·mm	3,00		m
23 KNRW 215/208/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·110·mm	6,00		m
24 KNRW 215/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·110·mm	5,00		szt
25 KNRW 215/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·50·mm	7,00		szt
26 KNRW 215/222/2 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi·110·mm	3,00		szt
27 KNRW 215/223/1 Analogia - Zawór burzowy, Fi·50·mm - zawór napowietrzający kanalizacyjny z PVC fi 50	2,00		szt
28 KNRW 215/213/5 Analogia - Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi·160/110·mm	1,00		szt
29 KNRW 215/218/1 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi·50·mm	4,00		szt
30 KNRW 215/233/3 Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	4,00		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
31 KNRW 215/233/2 Ustęp z płuczką, typu "dolnopłuk" dla niepełnosprawnych	1,00		kpl
32 KNRW 215/230/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	4,00		kpl
33 KNRW 215/230/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych	1,00		kpl
34 KNRW 215/234/2 Pisuar pojedynczy z zaworem spłukującym	2,00		kpl

Zestawienie materiałów

Lp.	Kod ETO	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	5711299	Baterie umywalkowe stojące, Fi.15.mm	szt	4
2.		Baterie umywalkowe stojące, Fi.15.mm dla niepełnosprawnych	szt	1
3.		Bojler do podgrzewania wody, pojemność 30 dm3	kpl	1
4.	5650001	Czyszczak kanalizacyjny PVC Fi.110.mm	szt	3
5.	6759101	Klej Thermaflex 474	dm3	0,0776
6.	6757100	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	48
7.	5649999	Kształtki PP Fi.20.mm	szt	79,64
8.	5649999	Kształtki PP Fi.25.mm	szt	5,94
9.	5649999	Kształtki PP Fi.32.mm	szt	3,05
10.	5649999	Kształtki PP Fi.40.mm	szt	2,35
11.	5649951	Kształtki PP gwintowane, Fi.20.mm	szt	25,162
12.	5649952	Kształtki PP gwintowane, Fi.25.mm	szt	4
13.	5649954	Kształtki PP gwintowane, Fi.40.mm	szt	6
14.	5613901	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	24,58
15.	5613902	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 75 mm	szt	1,41
16.	5613903	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	19,1
17.	6360300	Lejki gumowe do misek ustępowych	szt	1
18.	5119903	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi.15.mm	szt	22,66
19.	5101203	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi.25.mm	szt	8,24
20.		Miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych	szt	1
21.	6752520	Otulina Thermaflex FRZ, grubość 9 mm	m	8,8
22.	6326100	Pisuar porcelanowy	szt	2
23.	6355999	Płuczka ustępowa z tworzywa sztucznego	szt	1
24.	5708399	Przyłącza elastyczne do armatury	szt	10
25.		Rura peszla fi 25	m	8,8
26.		Rura peszla fi 32	m	9,9
27.		Rura peszla fi 40	m	5,5
28.		Rura peszla fi 50	m	5,5
29.	5632999	Rura PP Fi.20.mm	m	9,34
30.	5632999	Rura PP Fi.25.mm	m	9,72
31.	5632999	Rura PP Fi.32.mm	m	5,4
32.	5632999	Rura PP Fi.40.mm	m	5,4
33.	5601101	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 50/1,8 mm	m	8,32
34.	5601111	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 75/1,8 mm	m	3
35.	5601121	Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110/2,2 mm	m	5,58
36.	6328101	Rura spłuczna PVC z kolankiem	szt	1
37.	6328712	Rura wywiewna PVC 110 mm	szt	1
38.	5631299	Rury PVC przepustowe 50.mm	m	1,12
39.	5631200	Rury PVC przepustowe 75.mm	m	0,36
40.	5631201	Rury PVC przepustowe 110.mm	m	0,72
41.	6357000	Sedes z tworzywa sztucznego	kpl	1
42.	6356000	Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych "Kompakt"	kpl	4
43.	5717061	Syfon pisuarowy z tworzywa sztucznego M1516, Fi.25 mm	szt	2
44.	5717020	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	5
45.	6758000	Taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	0,666
46.	6602002	Uchwyty do rur PVC 20.mm	szt	36,44
47.	6602003	Uchwyty do rur PVC 25.mm	szt	11,25
48.	6602004	Uchwyty do rur PVC 32.mm	szt	5,55
49.	6602005	Uchwyty do rur PVC 40.mm	szt	6
50.	6602006	Uchwyty do rur PVC 50.mm	szt	15
51.	6600699	Uchwyty do rur PVC 75.mm	szt	2,4
52.	6600699	Uchwyty do rur PVC 110.mm	szt	9,8
53.	6351699	Umywalki porcelanowe	szt	5
54.	6354999	Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt"	szt	4
55.	6328402	Wpust ściekowy podłogowy PVC 50 mm	szt	4
56.	6328600	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	5
57.	6610007	Wsporniki z blachy i stali kształtowej do rur	szt	2
58.		Zawory napowietrzające Fi.50	szt	2
59.	5702700	Zawory pływakowe mosiężne	szt	1
60.		Zawór antyskażeniowy gwintowany, 0.6.MPa, Fi.25.mm	szt	1
61.		Zawór kulowy czerpakalny gwintowany do spłuczki Fi.15.mm	szt	5
62.		Zawór kulowy czerpakalny gwintowany mosiężny Fi.15.mm ze złączką do węża	szt	6
63.	5713400	Zawór spłukujący do pisuarów	szt	2
64.	5700053	Zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny gwintowany Fi.20.mm	szt	2
65.	5700055	Zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny gwintowany Fi.32.mm	szt	3
66.	5701002	Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny M83 15 mm	szt	0,054
67.	5730001	Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 mosiężny, Fi.15.mm	szt	0,054
68.	9000119	Złączka PE-40/ skręcana	szt	2
69.	5713499	Złączki spłukujące do pisuarów	szt	2