

**PRZEDMIAR – MONTAŻ INSTALACJI WOD-KAN – ETAP 3**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz.	Razem
<b>1.6</b>		<b>Instalacja wod-kan</b>			
<b>1.6.1</b>		<b>Montaż instalacji kanalizacji sanitarnej</b>			
74 d.1.6.1	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5	<b>5</b>
75 d.1.6.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5	<b>5</b>
76 d.1.6.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - do umywalk	podej.	5	<b>5</b>
77 d.1.6.1	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych - do wpustu	podej.	1	<b>1</b>
78 d.1.6.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - do WC i pisuaru	podej.	6	<b>6</b>
79 d.1.6.1	KNR-W 2-15 0230-05	Umywalki	szt.	5	<b>5</b>
80 d.1.6.1	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk	szt.	5	<b>5</b>
81 d.1.6.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.	4	<b>4</b>
82 d.1.6.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa wisząca	kpl.	4	<b>4</b>
83 d.1.6.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0202-05	Armatura splukująca miski ustępowe elektroniczna na podczerwień	kpl.	4	<b>4</b>
84 d.1.6.1	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.	2	<b>2</b>
85 d.1.6.1	KNR-W 2-15 0216-02	Wpust stropowy dn75	szt.	1	<b>1</b>
<b>1.6.2</b>		<b>Montaż instalacji wody zimnej, ciepłej</b>			
86 d.1.6.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12	<b>12</b>
87 d.1.6.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10	<b>10</b>
88 d.1.6.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii umywalkowej	szt.	5	<b>5</b>
89 d.1.6.2	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych i pisuarów o śr. zewnętrznej 20 mm 4+2	szt.	6	<b>6</b>
90 d.1.6.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5	<b>5</b>
91 d.1.6.2	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory kątowe do płuczki ustępowej d:15mm	szt.	6	<b>6</b>
92 d.1.6.2	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory kątowe do baterii d:15mm	szt.	10	<b>10</b>
93 d.1.6.2	KNR-W 2-15 0130-02	Zawór czerpalny	szt.	1	<b>1</b>

94 d.1.6.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawór odcinający dn15	szt.	2	<b>2</b>
95 d.1.6.2	KNR-W 2-15 0132-03	Zawór odcinający dn20	szt.	2	<b>2</b>
96 d.1.6.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami gr.6 mm	m	9	<b>9</b>
97 d.1.6.2	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami gr.20 mm	m	3	<b>3</b>
98 d.1.6.2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami gr.6 mm	m	7	<b>7</b>
99 d.1.6.2	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami gr.20 mm	m	3	<b>3</b>
100 d.1.6.2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	22	<b>22</b>
101 d.1.6.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m	22	<b>22</b>
102 d.1.6.2	KNR-W 2-15 0143-01	Podgrzewacz cwu 5l wraz z niezbędną armaturą i elementami montażowymi	kpl.	2	<b>2</b>
103 d.1.6.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawór odcinający dn15	szt	2	<b>2</b>