

Przedmiar

Rynek 11 instalacja sanitarna 2020r

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
CZĘŚCI WSPÓLNE				
KANALIZACJA SANITARNA				
1	KNR 2-15 0205/04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	98
2	KNR 2-15 0217/02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.	7
3	KNR 2-15 0212/01	Wpust podłogowy z tworzywa sztucznego PP, z syfonem o średnicy odpływu 50mm,	szt.	3
4	KNR-W 2-15 0212/06 analogia	Rura wywiewna fi110/160 z kominikiem wentylacyjnym fi160	szt.	6
INSTALACJA Z.W.U.				
5	S 215 0300/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	23
6	S 215 0300/03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	21
7	S 215 0300/04	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	35
8	KNR 2-15 0112/01	Zawór ze złączką do węża DN15	szt.	2
9	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15- 20 mm	szt.	5
10	KNR 2-15 0112/01	Zawory kulowe przy wodomierzu DN15	szt.	10
INSTALACJA C.W.U.				
11	S 215 0300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	30
12	S 215 0300/03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	10
13	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15- 20 mm	szt.	3
14	KNR 2-15 0112/01	Zawory kulowe przy wodomierzu DN15	szt.	6
INSTALACJE C.O.				
PIWNICA				
15	KNR 2-15 0402/02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 15-20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku	m	10
16	KNR 2-15 0402/02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 15-20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku	m	40
17	KNR 2-15 0402/03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 25-32 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku	m	15
18	KNR 2-15 0402/03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 25-32 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku	m	150
19	KNR 2-15 0402/04	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 40-50 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku	m	65
20	KNR 2-15 0408/04	Zawory odcinające kulowe fi 40	szt.	2
21	KNR 2-15 0408/04	Zawory odcinające kulowe fi 32	szt.	4
22	KNR 2-15 0415/01	Zawór regulacyjny	szt.	2
23	KNR 2-15 0415/01	Kurki spustowe fi15	szt.	6
24	KNR 2-15 0415/01	Automatyczny zawór odpowietrzający fi15	szt.	7
25	KNR-W 2-16 0108/01	Izolacja o grubości do 50 mm wełną mineralną pod folią aluminiową rurociągów o śr.zew.do 55 mm fi 15	m2	15,1
26	KNR-W 2-16 0108/01	Izolacja o grubości do 50 mm wełną mineralną pod folią aluminiową rurociągów o śr.zew.do 55 mm fi 20	m2	75,2

Przedmiar

Rynek 11 instalacja sanitarna 2020r

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
27	KNR-W 2-16 0108/01	Izolacja o grubości do 50 mm wełną mineralną pod folią aluminiową rurociągów o śr.zewn.do 55 mm fi 25	m2	35,4
28	KNR-W 2-16 0108/01	Izolacja o grubości do 50 mm wełną mineralną pod folią aluminiową rurociągów o śr.zewn.do 55 mm fi 32	m2	445,5
29	KNR-W 2-16 0108/01	Izolacja o grubości do 50 mm wełną mineralną pod folią aluminiową rurociągów o śr.zewn.do 55 mm fi 40	m2	245,05
30	KNR 2-15 0512/01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.	8
31	S 215 0300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2
32	S 215 0300/04	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	10
33	KNR-W 2-16 0108/01	Izolacja o grubości do 50 mm wełną mineralną pod folią aluminiową rurociągów o śr.zewn.do 55 mm fi 20	m2	3,76
34	KNR-W 2-16 0108/01	Izolacja o grubości do 50 mm wełną mineralną pod folią aluminiową rurociągów o śr.zewn.do 55 mm fi 40	m2	37,7
		INSTALACJA WENTYLACJI		
		UKŁAD NW1		
35		Układ NW1 urządzenia,akcesoria automatyka	kpl	1
36	KNR 2-17 0115/05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 630 mm - udział kształtek do 65 %	m2	33,54
37	KNR 2-17 0103/05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 %	m2	2,68
38		Zestaw dyszy dalekiego zasięgu 1.króciecprzyłaczniowy dn250 kanał spiro lub równoważny 2.regulator przepływu dn250	kpl	14
39		Automatyka i węzeł przyłączeniowy do nagrzewnic	kpl	1
		UKŁAD NW2		
40		Układ NW2 urządzenia,akcesoria automatyka	kpl	1
41	KNR 2-17 0115/06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 1000 mm - udział kształtek do 65 %	m2	65,56
42	KNR 2-17 0103/05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 %	m2	59,38
43		Anemostat wirowy kwadratowy 500x500 ze skrzynką rozprężną z wylotem bocznym dn200 i przepustnicą dn200 na kanale	kpl	38
44		Anemostat wirowy kwadratowy 400x400 ze skrzynką rozprężną z wylotem bocznym dn200 i przepustnicą dn200 na kanale	kpl	8
		UKŁAD NW3		
45		Układ NW3 urządzenia,akcesoria automatyka	kpl	1
46	KNR 2-17 0115/06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 1000 mm - udział kształtek do 65 %	m2	97,59
47		Anemostat wirowy kwadratowy 300x300 ze skrzynką rozprężną z wylotem bocznym dn160 i przepustnicą dn160 na kanale	kpl	31
48		Anemostat wirowy kwadratowy 400x400 ze skrzynką rozprężną z wylotem bocznym dn160 i przepustnicą dn200 na kanale	kpl	2
49		Kratka wentylacyjna okrągła dn110 z przepustnicą	kpl	2
		UKŁAD NW4		
50		Układ NW4 urządzenia,akcesoria automatyka	kpl	1
51	KNR 2-17 0115/05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 630 mm - udział kształtek do 65 %	m2	28,55
52		Anemostat wirowy kwadratowy 300x300 ze skrzynką rozprężną z wylotem bocznym dn160 i przepustnicą dn160 na kanale	kpl	8
53		Anemostat wirowy kwadratowy 500x500 ze skrzynką rozprężną z wylotem bocznym dn200 i przepustnicą dn200 na kanale	kpl	5
		UKŁAD N5		
54		Układ N5 urządzenia,akcesoria automatyka	kpl	1

Przedmiar

Rynek 11 instalacja sanitarna 2020r

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
55	KNR 2-17 0115/05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 630 mm - udział kształtek do 65 %	m2	5,64
56		Anemostat wirowy kwadratowy 500x500 ze skrzynką rozprężną z wylotem bocznym dn200 i przepustnicą dn200 na kanale	kpl	2
UKŁAD W6				
57	KNR 2-17 0115/05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 630 mm - udział kształtek do 65 %	m2	12,92
58		Podstawa tłumiąca PTS-250	kpl	1
59		Wentylator dachowy typu DAs-250 ; V= 850m ³ /h; silnik – przemiennik częstotli- wości N=0,18KW; U=400V lub równo- ważny	kpl	1
UKŁAD W7				
60	KNR 2-17 0115/05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 630 mm - udział kształtek do 65 %	m2	5,95
61		Wentylator dachowy typu DAExC-200 ; V=1100m ³ /h; silnik nieiskrzący EexIID – lub równoważny	kpl	1
UKŁAD W8				
62	KNR 2-17 0115/05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 630 mm - udział kształtek do 65 %	m2	5,87
63		Wentylator dachowy zintegrowany typu WZs-315/DAs-160 ; V=700m ³ /h; N=0, 09KW; U=400V lub równoważny	kpl	1
64		Wentylatorki kanałowe o wydajności max125m ³ /h	kpl	15
65		Wentylatorki kanałowe o wydajności max250m ³ /h	kpl	2
LOKALE MIESZKALNE				
LOKAL MIESZKALNY NR 1				
KANALIZACJA SANITARNA				
66	KNR 2-15 0205/04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	4
67	KNR 2-15 0205/02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	11
68	KNR 2-15 0221/02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	1
69	KNR 2-15 0224/04	Montaż ustępów pojedynczych z automatami splukującymi	kpl.	1
70	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce z kompletem przyłączy (szafkę doliczyć do M)	szt.	1
71	KNR 2-15 0222/04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.	1
72	KNR-W 2- 15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych pod zmywarki	podej.	1
73	KNR-W 2- 15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych pod pralki	podej.	1
INSTALACJA Z.W.U.				
74	S 215 0300/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budyn- kach mieszkalnych	m	7
75	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15- 20 mm	szt.	1
76	KNR 2-15 0112/01	Zawory kulowe przy wodomierzu DN15	szt.	2
77	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	1
78	KNR 2-15 0115/02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	1
79	KNR 2-15 0115/04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.	1
INSTALACJA C.W.U.				
80	S 215 0300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budyn- kach mieszkalnych	m	9
81	S 215 0300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budyn- kach mieszkalnych	m	6

Przedmiar

Rynek 11 instalacja sanitarna 2020r

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
82	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15- 20 mm	szt.	1
83	KNR 2-15 0112/01	Zawory kulowe przy wodomierzu DN15	szt.	2
INSTALACJE C.O.				
84	S 215 0300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budyn- kach mieszkalnych	m	40
85	S 215 0300/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budyn- kach mieszkalnych	m	37
86	KNR 2-15 0408/02	Zawory odcinające kulowe fi20	szt.	3
87	KNR 2-15 0408/02	Filtr siatkowy śr.nom. 20 mm	szt.	1
88		Ciepłomierz fi15 dla przepływu 0,35 m3/h	m	1
89	KNR 2-15 0112/01	Zaworki systemowy do grzejników z pod- łączeniem dolnym fi15	szt.	6
90	KNR 2-15 0112/01	Głowica termostatyczna	szt.	7
91	KNR 2-15 0112/01	Zawór termostatyczny kątowy fi15	szt.	1
92	KNR 2-15 0112/01	Zawór powrotny kątowy fi15	szt.	1
93	KNR 2-15 0120/01	Szafka metalowa zamykana 70x70x25 cm	szt.	1
94	KNR 2-15 0415/01	Automatyczny zawór odpowietrzający fi15	szt.	4
95	KNR-W 2- 16 0108/01	Izolacja o grubości do 50 mm wełną mi- neralną pod folią aluminiową rurociągów o śr.zew.do 55 mm fi 20	m2	75,2
96	KNR-W 2- 16 0108/01	Izolacja o grubości do 50 mm wełną mi- neralną pod folią aluminiową rurociągów o śr.zew.do 55 mm fi 25	m2	88,5
97	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 22/500/600	kpl.	1
98	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 22/500/700	kpl.	3
99	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 22/500/800	kpl.	1
100	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 33/500/900	kpl.	1
101	KNR 2-15 0418/05	Grzejnik łazienkowy drabinkowy Q=380W	szt.	1
LOKAL MIESZKALNY NR 2				
KANALIZACJA SANITARNA				
102	KNR 2-15 0205/04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wcisko- wą	m	4
103	KNR 2-15 0205/02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wcisko- wą	m	11
104	KNR 2-15 0221/02	Montaż umywalek pojedynczych porcela- nowych z syfonem gruszkowym	szt.	1
105	KNR 2-15 0224/04	Montaż ustępów pojedynczych z automa- tami splukującymi	kpl.	1
106	KNR 2-15 0222/04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.	1
107	KNR-W 2- 15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływo- wych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych pod pralki	podej.	1
108	KNR-W 2- 15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływo- wych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych pod zmywarki	podej.	1
109	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce z kompletem przyłączy (szafkę doliczyć do M)	szt.	1

Przedmiar

Rynek 11 instalacja sanitarna 2020r

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
INSTALACJA Z.W.U.				
110	S 215 0300/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budyn- kach mieszkalnych	m	7
111	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15- 20 mm	szt.	1
112	KNR 2-15 0112/01	Zawory kulowe przy wodomierzu DN15	szt.	2
113	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	1
114	KNR 2-15 0115/02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	1
115	KNR 2-15 0115/04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.	1
INSTALACJA C.W.U.				
116	S 215 0300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budyn- kach mieszkalnych	m	9
117	S 215 0300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budyn- kach mieszkalnych	m	6
118	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15- 20 mm	szt.	1
119	KNR 2-15 0112/01	Zawory kulowe przy wodomierzu DN15	szt.	2
INSTALACJE C.O.				
120	S 215 0300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budyn- kach mieszkalnych	m	40
121	S 215 0300/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budyn- kach mieszkalnych	m	38
122	KNR 2-15 0408/02	Zawory odcinające kulowe fi20	szt.	3
123	KNR 2-15 0408/02	Filtr siatkowy śr.nom. 20 mm	szt.	1
124		Ciepłomierz fi15 dla przepływu 0,35 m3/h	m	1
125	KNR 2-15 0112/01	Zaworki systemowy do grzejników z pod- łączeniem dolnym fi15	szt.	6
126	KNR 2-15 0112/01	Głowica termostatyczna	szt.	7
127	KNR 2-15 0112/01	Zawór termostatyczny kątowy fi15	szt.	1
128	KNR 2-15 0112/01	Zawór powrotny kątowy fi15	szt.	1
129	KNR 2-15 0120/01	Szafka metalowa zamykana 70x70x25 cm	szt.	1
130	KNR 2-15 0415/01	Automatyczny zawór odpowietrzający fi15	szt.	4
131	KNR-W 2- 16 0108/01	Izolacja o grubości do 50 mm wełną mi- neralną pod folią aluminiową rurociągów o śr.zew.do 55 mm fi 20	m2	75,2
132	KNR-W 2- 16 0108/01	Izolacja o grubości do 50 mm wełną mi- neralną pod folią aluminiową rurociągów o śr.zew.do 55 mm fi 25	m2	88,5
133	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 22/500/600	kpl.	1
134	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 22/500/700	kpl.	3
135	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 22/500/800	kpl.	1
136	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 33/500/900	kpl.	1
137	KNR 2-15 0418/05	Grzejnik łazienkowy drabinkowy Q=380W	szt.	1
LOKAL MIESZKALNY NR 3				
KANALIZACJA SANITARNA				

Przedmiar

Rynek 11 instalacja sanitarna 2020r

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
138	KNR 2-15 0205/04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wcisko- wną	m	4
139	KNR 2-15 0221/02	Montaż umywalek pojedynczych porcela- nowych z syfonem gruszkowym	szt.	1
140	KNR 2-15 0224/04	Montaż ustępów pojedynczych z automa- tami splukującymi	kpl.	1
141	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce z kompletem przyłączy	szt.	1
142	KNR 2-15 0222/04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.	1
143	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływo- wych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych pod zmywarki	podej.	1
144	KNR 2-15 0205/02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wcisko- wną	m	11
145	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływo- wych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych pod pralki	podej.	1
INSTALACJA Z.W.U.				
146	S 215 0300/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	7
147	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15- 20 mm	szt.	1
148	KNR 2-15 0112/01	Zawory kulowe przy wodomierzu DN15	szt.	2
149	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	1
150	KNR 2-15 0115/02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	1
151	KNR 2-15 0115/04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.	1
INSTALACJA C.W.U.				
152	S 215 0300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	9
153	S 215 0300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5
154	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15- 20 mm	szt.	1
155	KNR 2-15 0112/01	Zawory kulowe przy wodomierzu DN15	szt.	2
INSTALACJE C.O.				
156	S 215 0300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	40
157	S 215 0300/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	37
158	KNR 2-15 0408/02	Zawory odcinające kulowe fi20	szt.	3
159	KNR 2-15 0408/02	Filtr siatkowy śr.nom. 20 mm	szt.	1
160		Ciepłomierz fi15 dla przepływu 0,35 m3/h	m	1
161	KNR 2-15 0112/01	Zaworki systemowy do grzejników z podłączeniem dolnym fi15	szt.	6
162	KNR 2-15 0112/01	Głowica termostatyczna	szt.	7
163	KNR 2-15 0112/01	Zawór termostatyczny kątowy fi15	szt.	1
164	KNR 2-15 0112/01	Zawór powrotny kątowy fi15	szt.	1
165	KNR 2-15 0120/01	Szafka metalowa zamykana 70x70x25 cm	szt.	1
166	KNR 2-15 0415/01	Automatyczny zawór odpowietrzający fi15	szt.	4

Przedmiar

Rynek 11 instalacja sanitarna 2020r

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
167	KNR-W 2-16 0108/01	Izolacja o grubości do 50 mm wełną mineralną pod folią aluminiową rurociągów o śr.zewn.do 55 mm fi 20	m2	75,2
168	KNR-W 2-16 0108/01	Izolacja o grubości do 50 mm wełną mineralną pod folią aluminiową rurociągów o śr.zewn.do 55 mm fi 25	m2	88,5
169	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 22/500/600	kpl.	1
170	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 22/500/700	kpl.	3
171	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 22/500/800	kpl.	1
172	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 33/500/900	kpl.	1
173	KNR 2-15 0418/05	Grzejnik łazienkowy drabinkowy Q=380W	szt.	1
LOKAL MIESZKALNY NR 4				
KANALIZACJA SANITARNA				
174	KNR 2-15 0205/04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wcisko- wą	m	4
175	KNR 2-15 0205/02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wcisko- wą	m	11
176	KNR 2-15 0221/02	Montaż umywalek pojedynczych porcela- nowych z syfonem gruszkowym	szt.	1
177	KNR 2-15 0224/04	Montaż ustępów pojedynczych z automatami splukującymi	kpl.	1
178	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce z kompletem przyłączy (szafkę doliczyć do M)	szt.	1
179	KNR 2-15 0222/04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.	1
180	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływo- wych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych pod zmywarki	podej.	1
181	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływo- wych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych pod pralki	podej.	1
INSTALACJA Z.W.U.				
182	S 215 0300/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budyn- kach mieszkalnych	m	7
183	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15- 20 mm	szt.	1
184	KNR 2-15 0112/01	Zawory kulowe przy wodomierzu DN15	szt.	2
185	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	1
186	KNR 2-15 0115/02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	1
187	KNR 2-15 0115/04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.	1
INSTALACJA C.W.U.				
188	S 215 0300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budyn- kach mieszkalnych	m	9
189	S 215 0300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budyn- kach mieszkalnych	m	5
190	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15- 20 mm	szt.	1
191	KNR 2-15 0112/01	Zawory kulowe przy wodomierzu DN15	szt.	2
INSTALACJE C.O.				
192	S 215 0300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budyn- kach mieszkalnych	m	40

Przedmiar

Rynek 11 instalacja sanitarna 2020r

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
193	S 215 0300/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	38
194	KNR 2-15 0408/02	Zawory odcinające kulowe fi20	szt.	3
195	KNR 2-15 0408/02	Filtr siatkowy śr.nom. 20 mm	szt.	1
196		Ciepłomierz fi15 dla przepływu 0,35 m3/h	m	1
197	KNR 2-15 0112/01	Zaworki systemowy do grzejników z połączeniem dolnym fi15	szt.	6
198	KNR 2-15 0112/01	Głowica termostatyczna	szt.	7
199	KNR 2-15 0112/01	Zawór termostatyczny kątowy fi15	szt.	1
200	KNR 2-15 0112/01	Zawór powrotny kątowy fi15	szt.	1
201	KNR 2-15 0120/01	Szafka metalowa zamykana 70x70x25 cm	szt.	1
202	KNR 2-15 0415/01	Automatyczny zawór odpowietrzający fi15	szt.	4
203	KNR-W 2-16 0108/01	Izolacja o grubości do 50 mm wełną mineralną pod folią aluminiową rurociągów o śr.zew.do 55 mm fi 20	m2	75,2
204	KNR-W 2-16 0108/01	Izolacja o grubości do 50 mm wełną mineralną pod folią aluminiową rurociągów o śr.zew.do 55 mm fi 25	m2	88,5
205	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 22/500/600	kpl.	1
206	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 22/500/700	kpl.	3
207	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 22/500/800	kpl.	1
208	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 33/500/900	kpl.	1
209	KNR 2-15 0418/05	Grzejnik łazienkowy drabinkowy Q=380W	szt.	1
		LOKAL MIESZKALNY NR 5		
		KANALIZACJA SANITARNA		
210	KNR 2-15 0205/04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	5
211	KNR 2-15 0205/02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	11
212	KNR 2-15 0221/02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	1
213	KNR 2-15 0224/04	Montaż ustępów pojedynczych z automatami splukującymi	kpl.	1
214	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce z kompletem przyłączy (szafkę doliczyć do M)	szt.	1
215	KNR 2-15 0222/04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.	1
216	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych pod zmywarki	podej.	1
217	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych pod pralki	podej.	1
		INSTALACJA Z.W.U.		
218	S 215 0300/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	7
219	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15- 20 mm	szt.	1
220	KNR 2-15 0112/01	Zawory kulowe przy wodomierzu DN15	szt.	2

Przedmiar

Rynek 11 instalacja sanitarna 2020r

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
221	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	1
222	KNR 2-15 0115/02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	1
223	KNR 2-15 0115/04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.	1
INSTALACJA C.W.U.				
224	S 215 0300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	9
225	S 215 0300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5
226	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15- 20 mm	szt.	1
227	KNR 2-15 0112/01	Zawory kulowe przy wodomierzu DN15	szt.	2
INSTALACJE C.O.				
228	S 215 0300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	40
229	S 215 0300/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	37
230	KNR 2-15 0408/02	Zawory odcinające kulowe fi20	szt.	3
231	KNR 2-15 0408/02	Filtr siatkowy śr.nom. 20 mm	szt.	1
232		Ciepłomierz fi15 dla przepływu 0,35 m3/h	m	1
233	KNR 2-15 0112/01	Zaworki systemowy do grzejników z podłączeniem dolnym fi15	szt.	6
234	KNR 2-15 0112/01	Głowica termostatyczna	szt.	7
235	KNR 2-15 0112/01	Zawór termostatyczny kątowy fi15	szt.	1
236	KNR 2-15 0112/01	Zawór powrotny kątowy fi15	szt.	1
237	KNR 2-15 0120/01	Szafka metalowa zamykana 70x70x25 cm	szt.	1
238	KNR 2-15 0415/01	Automatyczny zawór odpowietrzający fi15	szt.	4
239	KNR-W 2- 16 0108/01	Izolacja o grubości do 50 mm wełną mi- neralną pod folią aluminiową rurociągów o śr.zew.do 55 mm fi 20	m2	75,2
240	KNR-W 2- 16 0108/01	Izolacja o grubości do 50 mm wełną mineralną pod folią aluminiową rurociągów o śr.zew.do 55 mm fi 25	m2	88,5
241	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 22/500/600	kpl.	1
242	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 22/500/700	kpl.	3
243	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 22/500/800	kpl.	1
244	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 33/500/900	kpl.	1
245	KNR 2-15 0418/05	Grzejnik łazienkowy drabinkowy Q=380W	szt.	1
LOKAL MIESZKALNY NR 6				
KANALIZACJA SANITARNA				
246	KNR 2-15 0205/04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	4
247	KNR 2-15 0205/02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	11
248	KNR 2-15 0221/02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	1

Przedmiar

Rynek 11 instalacja sanitarna 2020r

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
249	KNR 2-15 0224/04	Montaż ustępów pojedynczych z automatami splukującymi	kpl.	1
250	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce z kompletem przyłączy (szafkę doliczyć do M)	szt.	1
251	KNR 2-15 0222/04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.	1
252	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych pod zmywarki	podej.	1
253	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych pod pralki	podej.	1
INSTALACJA Z.W.U.				
254	S 215 0300/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	6
255	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15- 20 mm	szt.	1
256	KNR 2-15 0112/01	Zawory kulowe przy wodomierzu DN15	szt.	2
257	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	1
258	KNR 2-15 0115/02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	1
259	KNR 2-15 0115/04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.	1
INSTALACJA C.W.U.				
260	S 215 0300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	9
261	S 215 0300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5
262	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15- 20 mm	szt.	1
263	KNR 2-15 0112/01	Zawory kulowe przy wodomierzu DN15	szt.	2
INSTALACJE C.O.				
264	S 215 0300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	40
265	S 215 0300/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	38
266	KNR 2-15 0408/02	Zawory odcinające kulowe fi20	szt.	3
267	KNR 2-15 0408/02	Filtr siatkowy śr.nom. 20 mm	szt.	1
268		Ciepłomierz fi15 dla przepływu 0,35 m3/h	m	1
269	KNR 2-15 0112/01	Zaworki systemowy do grzejników z podłączeniem dolnym fi15	szt.	7
270	KNR 2-15 0112/01	Głowica termostatyczna	szt.	8
271	KNR 2-15 0112/01	Zawór termostatyczny kątowy fi15	szt.	1
272	KNR 2-15 0112/01	Zawór powrotny kątowy fi15	szt.	1
273	KNR 2-15 0120/01	Szafka metalowa zamykana 70x70x25 cm	szt.	1
274	KNR 2-15 0415/01	Automatyczny zawór odpowietrzający fi15	szt.	4
275	KNR-W 2-16 0108/01	Izolacja o grubości do 50 mm wełną mineralną pod folią aluminiową rurociągów o śr.zew.do 55 mm fi 20	m2	75,2
276	KNR-W 2-16 0108/01	Izolacja o grubości do 50 mm wełną mineralną pod folią aluminiową rurociągów o śr.zew.do 55 mm fi 25	m2	88,5

Przedmiar

Rynek 11 instalacja sanitarna 2020r

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
277	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 22/500/600	kpl.	4
278	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 22/500/700	kpl.	1
279	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 22/500/800	kpl.	1
280	KNR 2-15 0418/05	Grzejnik łazienkowy drabinkowy Q=380W	szt.	1
LOKAL MIESZKALNY NR 7				
KANALIZACJA SANITARNA				
281	KNR 2-15 0205/04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	4
282	KNR 2-15 0205/02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	10
283	KNR 2-15 0221/02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	1
284	KNR 2-15 0224/04	Montaż ustępów pojedynczych z automatami splukującymi	kpl.	1
285	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce z kompletem przyłączy (szafkę doliczyć do M)	szt.	1
286	KNR 2-15 0222/04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.	1
287	KNR-W 2- 15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych pod zmywarki	podej.	1
288	KNR-W 2- 15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych pod pralki	podej.	1
INSTALACJA Z.W.U.				
289	S 215 0300/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	6
290	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15- 20 mm	szt.	1
291	KNR 2-15 0112/01	Zawory kulowe przy wodomierzu DN15	szt.	2
292	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	1
293	KNR 2-15 0115/02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	1
294	KNR 2-15 0115/04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.	1
INSTALACJA C.W.U.				
295	S 215 0300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	8
296	S 215 0300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	4
297	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15- 20 mm	szt.	1
298	KNR 2-15 0112/01	Zawory kulowe przy wodomierzu DN15	szt.	2
INSTALACJE C.O.				
299	S 215 0300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	40
300	S 215 0300/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	37
301	KNR 2-15 0408/02	Zawory odcinające kulowe fi20	szt.	3
302	KNR 2-15 0408/02	Filtr siatkowy śr.nom. 20 mm	szt.	1
303		Ciepłomierz fi15 dla przepływu 0,35 m3/h	m	1

Przedmiar

Rynek 11 instalacja sanitarna 2020r

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
304	KNR-W 2-16 0108/01	Izolacja o grubości do 50 mm wełną mineralną pod folią aluminiową rurociągów o śr.zew.do 55 mm fi 20	m2	75,2
305	KNR-W 2-16 0108/01	Izolacja o grubości do 50 mm wełną mineralną pod folią aluminiową rurociągów o śr.zew.do 55 mm fi 25	m2	88,5
306	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 22/600/400	kpl.	2
307	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 22/500/800	kpl.	1
308	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 33/500/1000	kpl.	2
309	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 22/500/1200	kpl.	1
310	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 33/500/1200	kpl.	1
311	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 33/500/900	kpl.	1
312	KNR 2-15 0418/05	Grzejnik łazienkowy drabinkowy Q=380W	szt.	1
313	KNR 2-15 0112/01	Zawór termostatyczny kątowy fi15	szt.	1
314	KNR 2-15 0112/01	Zawór powrotny kątowy fi15	szt.	1
315	KNR 2-15 0120/01	Szafka metalowa zamykana 70x70x25 cm	szt.	1
316	KNR 2-15 0415/01	Automatyczny zawór odpowietrzający fi15	szt.	4
317	KNR 2-15 0112/01	Zaworki systemowy do grzejników z pod-łączeniem dolnym fi15	szt.	6
318	KNR 2-15 0112/01	Głowica termostatyczna	szt.	7
LOKAL MIESZKALNY NR 8				
KANALIZACJA SANITARNA				
319	KNR 2-15 0205/04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	4
320	KNR 2-15 0205/02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	10
321	KNR 2-15 0221/02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	1
322	KNR 2-15 0224/04	Montaż ustępów pojedynczych z automatami splotującymi	kpl.	1
323	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce z kompletem przyłączy (szafkę doliczyć do M)	szt.	1
324	KNR 2-15 0222/04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.	1
325	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych pod zmywarki	podej.	1
326	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych pod pralki	podej.	1
INSTALACJA Z.W.U.				
327	S 215 0300/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	6
328	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15- 20 mm	szt.	1
329	KNR 2-15 0112/01	Zawory kulowe przy wodomierzu DN15	szt.	2
330	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	1
331	KNR 2-15 0115/02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	1

Przedmiar

Rynek 11 instalacja sanitarna 2020r

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
332	KNR 2-15 0115/04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.	1
		INSTALACJA C.W.U.		
333	S 215 0300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	7
334	S 215 0300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	4
335	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15- 20 mm	szt.	1
336	KNR 2-15 0112/01	Zawory kulowe przy wodomierzu DN15	szt.	2
		INSTALACJE C.O.		
337	S 215 0300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	40
338	S 215 0300/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	38
339	KNR 2-15 0408/02	Zawory odcinające kulowe fi20	szt.	3
340	KNR 2-15 0408/02	Filtr siatkowy śr.nom. 20 mm	szt.	1
341		Ciepłomierz fi15 dla przepływu 0,35 m3/h	m	1
342	KNR-W 2- 16 0108/01	Izolacja o grubości do 50 mm wełną mineralną pod folią aluminiową rurociągów o śr.zew.do 55 mm fi 20	m2	75,2
343	KNR-W 2- 16 0108/01	Izolacja o grubości do 50 mm wełną mineralną pod folią aluminiową rurociągów o śr.zew.do 55 mm fi 25	m2	88,5
344	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 22/500/600	kpl.	1
345	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 22/500/800	kpl.	2
346	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 33/500/1000	kpl.	1
347	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 33/500/1200	kpl.	1
348	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 33/500/900	kpl.	1
349	KNR 2-15 0418/05	Grzejnik łazienkowy drabinkowy Q=380W	szt.	1
350	KNR 2-15 0112/01	Zawór termostatyczny kątowy fi15	szt.	1
351	KNR 2-15 0112/01	Zawór powrotny kątowy fi15	szt.	1
352	KNR 2-15 0120/01	Szafka metalowa zamykana 70x70x25 cm	szt.	1
353	KNR 2-15 0415/01	Automatyczny zawór odpowietrzający fi15	szt.	4
354	KNR 2-15 0112/01	Zaworki systemowy do grzejników z podłączeniem dolnym fi15	szt.	6
355	KNR 2-15 0112/01	Głowica termostatyczna	szt.	7
		LOKALE USŁUGOWE		
		LOKAL USŁUGOWY NR 1		
		KANALIZACJA SANITARNA		
356	KNR 2-15 0205/04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	18
357	KNR 2-15 0205/03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	4
358	KNR 2-15 0205/02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	46
359	KNR 2-15 0221/02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	6

Przedmiar

Rynek 11 instalacja sanitarna 2020r

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
360	KNR 2-15 0224/04	Montaż ustępów pojedynczych z automatami splukującymi	kpl.	1
361	KNR 2-15 0223/02	Brodzik półokrągły standard ze zintegrowaną obudową 90x90cm z syfonem i kompletem przyłączy	kpl.	1
362	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce z kompletem przyłączy (szafkę doliczyć do M)	szt.	4
363	KNR 2-15 0225/01	Montaż pisuarów pojedynczych z płuczka	kpl.	1
364	KNR 2-15 0212/01	Wpust podłogowy z tworzywa sztucznego PP, z syfonem o średnicy odpływu 50mm,	szt.	2
365	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych pod zmywarki	podej.	1
INSTALACJA Z.W.U.				
366	S 215 0300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	19
367	S 215 0300/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	27
368	S 215 0300/03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	24
369	KNR 2-15 0112/01	Zawór ze złączką do węża DN15	szt.	2
370	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15- 20 mm	szt.	2
371	KNR 2-15 0112/01	Zawory kulowe przy wodomierzu DN15	szt.	4
372	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	6
373	KNR 2-15 0115/02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	4
374	KNR 2-15 0115/04	Baterie natryskowa o śr.nom. 15 mm	szt.	1
375	KNR 2-15 0115/02	Bateria zlewu gospodarczego o śr.nom. 15 mm	szt.	1
INSTALACJA C.W.U.				
376	S 215 0300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	38
377	S 215 0300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	20
378	S 215 0300/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	15
379	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15- 20 mm	szt.	1
380	KNR 2-15 0112/01	Zawory kulowe przy wodomierzu DN15	szt.	2
INSTALACJE C.O.				
381	S 215 0300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	102
382	S 215 0300/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	45
383	S 215 0300/03	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	45
384	KNR 2-15 0408/04	Zawory odcinające kulowe fi 32	szt.	4
385	KNR 2-15 0408/01	Zawory odcinające kulowe fi 15	szt.	2
386	KNR 2-15 0408/01	Filtr siatkowy fi 15	szt.	1
387		Ciepłomierz fi 15 dla przepływu 1,16 m3/h	m	1
388	KNR 2-15 0112/01	Zawór termostatyczny kątowy fi15	szt.	2
389	KNR 2-15 0112/01	Zawór powrotny kątowy fi15	szt.	2

Przedmiar

Rynek 11 instalacja sanitarna 2020r

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
390	KNR 2-15 0120/01	Szafka metalowa zamykana 70x70x25 cm	szt.	1
391	KNR 2-15 0415/01	Automatyczny zawór odpowietrzający fi15	szt.	1
392	KNR 2-15 0415/01	Zawór odpowietrzający fi15	szt.	4
393	KNR-W 2- 16 0108/01	Izolacja o grubości do 50 mm wełną mineralną pod folią aluminiową rurociągów o śr.zewn.do 55 mm fi 20	m2	191,76
394	KNR-W 2- 16 0108/01	Izolacja o grubości do 50 mm wełną mineralną pod folią aluminiową rurociągów o śr.zewn.do 55 mm fi 25	m2	106,2
395	KNR-W 2- 16 0108/01	Izolacja o grubości do 50 mm wełną mineralną pod folią aluminiową rurociągów o śr.zewn.do 55 mm fi 32	m2	133,65
396	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 22/600/1400	kpl.	4
397	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 33/900/500	kpl.	1
398	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 22/900/900	kpl.	1
399	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 22/600/400	kpl.	2
400	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 22/600/500	kpl.	4
401	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 33/300/1400	kpl.	2
402	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 22/600/1000	kpl.	1
403	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 22/600/600	kpl.	1
404	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 22/600/800	kpl.	1
405	KNR 2-15 0418/05	Grzejnik łazienkowy drabinkowy Q=500W	szt.	3
406	KNR 2-15 0112/01	Zaworki systemowy do grzejników z podłączeniem dolnym fi15	szt.	17
407	KNR 2-15 0112/01	Głowica termostatyczna	szt.	20
		LOKAL USŁUGOWY NR 2		
		KANALIZACJA SANITARNA		
408	KNR 2-15 0205/04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	1
409	KNR 2-15 0205/02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	3
410	KNR 2-15 0221/02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	1
411	KNR 2-15 0224/04	Montaż ustępów pojedynczych z automatami splukującymi	kpl.	3
412	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce z kompletem przyłączy (szafkę doliczyć do M)	szt.	1
413	KNR 2-15 0212/01	Wpust podłogowy z tworzywa sztucznego PP, z syfonem o średnicy odpływu 50mm,	szt.	1
		INSTALACJA Z.W.U.		
414	S 215 0300/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2
415	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15- 20 mm	szt.	1
416	KNR 2-15 0112/01	Zawory kulowe przy wodomierzu DN15	szt.	2
417	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	1

Przedmiar

Rynek 11 instalacja sanitarna 2020r

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
418	KNR 2-15 0115/02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	1
INSTALACJA C.W.U.				
419	S 215 0300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	3
420	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15- 20 mm	szt.	1
421	KNR 2-15 0112/01	Zawory kulowe przy wodomierzu DN15	szt.	2
INSTALACJE C.O.				
422	S 215 0300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	26
423	KNR 2-15 0408/01	Zawory odcinające kulowe fi 15	szt.	2
424	KNR 2-15 0408/04	Filtr siatkowy fi 32	szt.	1
425		Ciepłomierz fi15 dla przepływu 0,13 m3/h	m	1
426	KNR 2-15 0112/01	Zawór termostatyczny kątowy fi15	szt.	1
427	KNR 2-15 0112/01	Zawór powrotny kątowy fi15	szt.	1
428	KNR 2-15 0120/01	Szafka metalowa zamykana 70x70x25 cm	szt.	1
429	KNR 2-15 0415/01	Automatyczny zawór odpowietrzający fi15	szt.	1
430	KNR 2-15 0415/01	Zawór odpowietrzający fi15	szt.	2
431	KNR-W 2- 16 0108/01	Izolacja o grubości do 50 mm wełną mineralną pod folią aluminiową rurociągów o śr.zew.do 55 mm fi 20	m2	48,88
432	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 22/600/400	kpl.	1
433	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe 33/300/1800	kpl.	1
434	KNR 2-15 0112/01	Zaworki systemowy do grzejników z podłączeniem dolnym fi15	szt.	2
435	KNR 2-15 0112/01	Głowica termostatyczna	szt.	2