

Książka przedmiarów/obmiarów

1. Montaż urządzeń		
1	<i>KNR 2-28 0211-05-020 Zbiorniki filtracyjne o średnicy 1800 mm</i>	<i>2,00 szt</i>
1. 2,0		2,00
2	<i>KNR 2-28 0212-01-034 Wypełnienie zbiornika filtracyjnego żwirem i piaskiem filtracyjnym</i>	<i>11,70 t</i>
1. 2*5,850		11,70
3	<i>KNR 2-28 0212-01-034 Wypełnienie zbiornika filtracyjnego żwirem i piaskiem filtracyjnym - analogi wypełnienie złożem filtracyjnym DEFEMAN</i>	<i>6,41 t</i>
1. 3,204*2		6,41
4	<i>KNR 2-28 0212-02-034 Uaktywnienie złoża roztworem i przemywanie</i>	<i>18,11 t</i>
1. 11,7+6,41		18,11
5	<i>KNR 2-28 0212-03-034 Płukanie złoża wodą po uaktywnieniu</i>	<i>18,10 t</i>
1. 18,1		18,10
6	<i>KNR 2-15W 0412-07-020 Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy 15 mm - analogia</i>	<i>2,00 szt</i>
1. 2*1,0		2,00
7	<i>KNR 7-08 0902-01-020 Samodzielne bloki regulac.zestawy element.wyk.-nastawc.przepływomierze magnetohydrod.indukc.elektromagn.wirn.I objęt.oraz rotametry i telerot.zab.na rur. śr.50. Wymiana istniejącego rotametr na rotametr RDN- 20, wsp. r-g 1,5</i>	<i>1,00 szt</i>
1. 1,0		1,00
8	<i>KNR 2-28 0213-05-020 Próby ciśnieniowe węzłów zbiorników filtracyjnych o średnicy do 1800 mm</i>	<i>2,00 szt</i>
1. 2,0		2,00
2. Montaż instalacji		
9	<i>KNR 4-01 0210-01-040 Wykucie bruzd poziomych i pionowych o przekroju do 0,023 m2 w elementach z betonu żwirowego</i>	<i>2,00 m</i>
1. 2,0		2,00
10	<i>KNR 2-15W 0110-01-040 Rurociągi z PVC łączone metodą klejenia o średnicy zewnętrznej 20 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych</i>	<i>12,00 m</i>
1. 12,0		12,00

Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rojewie

11	<i>KNR 2-28 0205-03-221 Rury z PVC o połączeniach klejonych, średnicy zewnętrznej 90 mm</i>	<i>12,00 podłącz.</i>
12	<i>KNR 2-28 0205-05-221 Rury z PVC o połączeniach klejonych, średnicy zewnętrznej 160 mm</i>	<i>37,00 podłącz.</i>
	1. 37,0	37,00
13	<i>KNR 2-28 0206-03-020 Kształtki z PVC ciśnieniowe łączone na klej, średnica zewnętrzna rury 90 mm</i>	<i>6,00 szt</i>
	1. 6,0	6,00
14	<i>KNR 2-28 0206-05-020 Kształtki z PVC ciśnieniowe łączone na klej, średnica zewnętrzna rury 160 mm</i>	<i>24,00 szt</i>
	1. 24,0	24,00
15	<i>KNR 2-15 0112-0801-020 Zawory zwrotne o średnicy nominalnej 80 mm</i>	<i>2,00 szt</i>
	1. 2,0	2,00
16	<i>KNR 2-15 0114-01-020 Zawory czerpalne wypływowe mosiężne, ze złączka do węża, o średnicy nominalnej 15 mm</i>	<i>2,00 szt</i>
	1. 2,0	2,00
17	<i>KNR 2-28 0207-01-020 Przepustnice zaporowe o średnicy nominalnej rury 20 mm, śruby o wymiarach M16x110</i>	<i>4,00 szt</i>
	1. 4	4,00
18	<i>KNR 2-28 0207-02-020 Przepustnice zaporowe o średnicy nominalnej rury 80 mm, śruby o wymiarach M16x120</i>	<i>2,00 szt</i>
	1. 2,0	2,00
19	<i>KNR 2-28 0207-04-020 Przepustnice zaporowe o średnicy nominalnej rury 150 mm, śruby o wymiarach M16x140</i>	<i>6,00 szt</i>
	1. 6,0	6,00
20	<i>KNR 2-28 0214-01-090 Manometry</i>	<i>2,00 kpl</i>
	1. 2,0	2,00
21	<i>TZKNBK 1924 0230-0101-033 Zbiornik spawany elektrycznie, otwarty prostokątny o pojemności do 1200 litrów wykonany z blachy stalowej z obramowaniem krawędzi stalą kątową</i>	<i>97,00 kg</i>
	1. 97,0	97,00
22	<i>KNR 2-15W 0128-02-040 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych</i>	<i>37,00 m</i>
	1. 37,0	37,00

Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Rojewie

23	<i>KNNR 4 0127-010-172 Próba szczelności zasadnicza (pulsacyjna) instalacji wodociągowych z rur z PVC</i>	<i>1,00 próba</i>
	1. 1,0	1,00
24	<i>KNNR 4 0529-020-020 Rozruch technologiczny SUW - 2 osoby obsługi</i>	<i>1,00 szt</i>
	1. 1,0	1,00
25	<i>Kalkulacja indywidualna-020 Badania laboratoryjne</i>	<i>2,00 szt</i>
	1. 2,0	2,00