

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa amfiteratu w Kępnie</b>					
<b>1 Wentylacja</b>					
1	KNR 2-17	Wentylator ścienny wywiewny z czujnikiem wilgotności i światła o wydajności Q=95m <sup>3</sup> /h	szt		
d.1	0204-01	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-17	Wentylator ścienny wywiewny z czujnikiem wilgotności i światła o wydajności Q=80m <sup>3</sup> /h	szt		
d.1	0204-01	2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNR 2-17	Wentylator ścienny wywiewny z czujnikiem wilgotności i światła o wydajności Q=160m <sup>3</sup> /h	szt.		
d.1	0204-05	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne nawiewne w dolnej części drzwi o wym. 250x125mm o wydatku powietrza 45-270 m <sup>3</sup> /h typ KN	szt.		
d.1	0138-02	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2 Instalacja wodociągowa-p.poż. CPV 45330000-9</b>					
5	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 25 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
d.2	0104-03	18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
6	KNR 2-15	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
d.2	0110-04	18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
7	KNR 2-15	Zawory antyskażeniowe BA DN25	szt.		
d.2	0112-03	1	szt.	1.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR INS-	Zawór przelotowy wodociągowy gwintowany o śr.nom. 25 mm	szt.		
d.2	TAL 0109-03	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do hydrantów o śr.nominalnej 25 mm	szt.		
d.2	0107-03	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR 2-15	Szafki hydrantowe wewnętrzne	szt.		
d.2	0120-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-15	Zawór hydrantowy o śr.nom. 25mm montowany we wnęce	szt.		
d.2	0116-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3 Instalacja wodociągowa-p.poż. CPV 45330000-9</b>					
12	WYCENA	Montaż mieszacz do c.w.u. Dn 15 mm z zaworami i skrzynką	szt.		
d.3	INDYWIDUALNA	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.3	0333-10	25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
14	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegiel o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.3	0323-04	25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
15	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.3	0115-01	5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
16	KNR 2-15	Zawory przelotowe do płuczek ustępowych śr.15 mm	szt.		
d.3	0112-01	4	szt.	4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	KNR 2-15 d.3 0114-01	zawory wypływowe mosiężne ze złączka do węża o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	KNR INS- d.3 TAL 0102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		21	m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
19	KNR INS- d.3 TAL 0102-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
20	KNR INS- d.3 TAL 0102-04	Rurociągi miedziane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
21	KNR INS- d.3 TAL 0102-05	Rurociągi miedziane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianek 1.5 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
22	KNR INS- d.3 TAL 0105-09	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23	KNR INS- d.3 TAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
24	KNR INS- d.3 TAL 0107-04	Podejście do pionu wodociągowego o śr.zew. 28 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
25	KNR 4-01 d.3 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		17	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
26	KNR 4-01 d.3 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		17	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
27	KNR 0-31 d.3 0113-07	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg fi 15-18mm	m		
		33	m	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
28	KNR 0-31 d.3 0113-08	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg fi 22 mm	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
29	KNR 0-31 d.3 0113-09	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 28 mm	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
30	KNR INS- d.3 TAL 0108-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm	m		
		23+12+11+10	m	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
31	KNR 2-15 d.3 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody elektryczne o przepływie 12dm <sup>3</sup> /min i mocy 21/14 kW	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR INS- d.3 TAL 0109- 01	Zawór przelotowy wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR INS- d.3 TAL 0106- 01	Podejście obustronne do wodomierza skrzydełkowego głównego (domowego) o śr.nom. 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR 2-15 d.3 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNR 2-15 d.3 0112-03 analogia	Zawory antyskażeniowe EA , DN15	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR INS- d.3 TAL 0111- 01	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4 Instalacja kanalizacji sanitarnej- CPV 4533000-9</b>					
37	KNR 2-15 d.4 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
38	KNR 2-15 d.4 0228-04	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
39	KNR 2-15 d.4 0228-05	Rurociągi z PCW o śr. 200 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
40	KNR 2-15 d.4 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
41	KNR 2-15 d.4 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		36	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
42	KNR 2-15 d.4 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
43	KNR 2-15 d.4 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
44	KNR 2-15 d.4 0212-02	Montaż wpustów podłogowych DN50 z rusztem ze stali nierdzewnej np. Viega	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
45	KNR 2-15 d.4 0221-02	Umywalka porcelanowa	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
46	KNR 2-15 d.4 0220-04	Koryto pralnicze	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNR 2-15 d.4 0213-01	Syfon do koryta pralniczego z tw.szt.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 2-15 d.4 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
49	KNR 2-15 d.4 0225-02	Montaż pisuarów 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	KNR 2-15 d.4 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
51	KNR 2-18 d.4 0626-01	Kominy włazowe z kręgów betonowych - kręgi o śr. 50 cm 1	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52	KNR-W 2- d.4 18 0513-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa .1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
53	KNR 2-18 d.4 0621-01	Płyty żelbetowe ze skrzynkami żeliwnymi włazowymi oraz płyty żelbetowe przejściowe na kominach komór i studzienek o śr. 950 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	KNR 2-18 d.4 0913-03	Właz żeliwny śr. 600 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55	KNR 2-15 d.4 0209-06	Montaż rur wywiewnych 75PCV 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
56	KNR 2-15 d.4 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego+ kabina 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
57	KNR-W 2- d.4 15 0139-07	Natryski ściennie wandaloodporne 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
58	KNR 2-01 d.4 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
59	KNR 2-18 d.4 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm 55*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
60	KNR 2-01 d.4 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>