

Modernizacja szpitala w Krasnymstawie - oddział okulistyczny - Instalacja wod-kan Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Modernizacja szpitala w Krasnymstawie - szatnia - Instalacja wod-kan</b>					
<b>1</b>		<b>Instalacja wod-kan - szatnia</b>			
1 d.1	KNR 7-28 0203-04	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 2ceg.	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
2 d.1	KNR 2-15 0104-01 z.o. 2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m		
		88,7	m	88,700	
				RAZEM	<b>88,700</b>
3 d.1	KNR 2-15 0104-02 z.o. 2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 20 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m		
		33,6	m	33,600	
				RAZEM	<b>33,600</b>
4 d.1	KNR 2-15 0104-03 z.o. 2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m		
		26,8	m	26,800	
				RAZEM	<b>26,800</b>
5 d.1	KNR 2-15 0104-04 z.o. 2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 32 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m		
		17,5	m	17,500	
				RAZEM	<b>17,500</b>
6 d.1	KNR 2-15 0104-03 analogia	Tuleje ochronne przez ściany i stropy śr. nom 25 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
7 d.1	KNR 2-15 0104-04 analogia	Tuleje ochronne fi 32	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
8 d.1	KNR 2-15 0104-05 analogia	Tuleje ochronne fi 40	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
9 d.1	KNR 2-15 0104-06 analogia	Tuleje ochronne fi 50	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
10 d.1	KNR 2-15 0114-03 z.sz. 3.4. 9903-02	Zaworyantyskarzeniowy 25 mm - budynki służby zdrowia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

Modernizacja szpitala w Krasnymstawie - oddział okulistyczny - Instalacja wod-kan Przedmiar

11 d.1	KNR 2-15 0115-02 z.sz. 3.4. 9903-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm - budynki służby zdrowia	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
12 d.1	KNR 2-15 0117-01 z.sz. 3.4. 9903-02	Mieszacz natryskowy o śr. nom. 15x20 mm - budynki służby zdrowia	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1	KNR 2-15 0117-07 z.sz. 3.4. 9903-02	Natrysk ćwierćobrotowy z dźwignią o śr. nom. 15 mm - budynki służby zdrowia	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.1	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		166,6	m	166,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	166,600
15 d.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		166,6	m	166,600	
				RAZEM	166,600
16 d.1	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNZ-15 22-02	Izolacja rurociągów izolacją z pianki poliuretanowej gr. 9 mm dla rurow. o śr. 15 mm	m		
		31,7	m	31,700	
				RAZEM	31,700
18 d.1	KNZ-15 22-04	Izolacja rurociągów izolacją z pianki poliuretanowej gr. 9 mm dla rurow. o śr. 22 mm	m		
		33,6	m	33,600	
				RAZEM	33,600
19 d.1	KNZ-15 22-05	Izolacja rurociągów izolacją z pianki poliuretanowej gr. 9 mm dla rurow. o śr. 25 mm	m		
		22,8	m	22,800	
				RAZEM	22,800
20 d.1	KNZ-15 22-06	Izolacja rurociągów izolacją z pianki poliuretanowej gr. 9 mm dla rurow. o śr. 32 mm	m		
		17,5	m	17,500	
				RAZEM	17,500
<b>2</b>		<b>Kanalizacja sanitarna</b>			
21 d.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		23	m3	23,000	
				RAZEM	23,000
22 d.2	KNR 2-18 0501-01 anologia	Podłoża i zasypki piaskiem	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	6,000

Modernizacja szpitala w Krasnymstawie - oddział okulistyczny - Instalacja wod-kan Przedmiar

23 d.2	KNR-W 2-15 0203-03 z.sz. 3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskanych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
24 d.2	KNR-W 2-15 0203-04 z.sz. 3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskanych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		27,5	m	27,500	
				RAZEM	27,500
25 d.2	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3		
		17,6	m3	17,600	
				RAZEM	17,600
26 d.2	KNR 7-28 0203-07	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grubości 1 ceg.	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
27 d.2	KNR-W 2-15 0208-01 z.sz. 3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskanych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
28 d.2	KNR-W 2-15 0208-02 z.sz. 3.3. 9905	Rurociągi z PCV kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskanych - obiekty służby zdrowia	m		
		13,5	m	13,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,500
29 d.2	KNR-W 2-15 0208-03 z.sz. 3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskanych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		6,4	m	6,400	
				RAZEM	6,400
30 d.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.2	KNR-W 2-15 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
32 d.2	KNR-W 2-15 0222-02	Zawór napowietrzający z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.2	KNR-W 2-15 0222-01	Zawór napowietrzający z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
34 d.2	KNR-W 2-15 0211-01 z.sz. 3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
		9,0	podej.	9,000	

Modernizacja szpitala w Krasnymstawie - oddział okulistyczny - Instalacja wod-kan Przedmiar

				RAZEM	9,000
35 d.2	KNR-W 2-15 0211-03 z.sz. 3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
		4,0	podej.	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
37 d.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		6,0	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
38 d.2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.2	KNR INS-TAL 0105-05	Podejście dopływowe do hydrantu przeciwpożarowego na ścianie o śr. nom. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2	KNR-W 2-15 0142-02 z.sz. 3.4. 9903-2	Szafki hydrantowe wewnętrzne - obiekty służby zdrowia z węzłem półsżywnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.2	KNR 4-01 0335-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		7,4	m	7,400	
				RAZEM	7,400
42 d.2	KNR 4-01 0335-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		3,4	m	3,400	
				RAZEM	3,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.2	KNR 4-01 0338-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		30,0	m	30,000	
				RAZEM	30,000
44 d.2	KNR 4-01 0338-01 analogia	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		9,0	m	9,000	
				RAZEM	9,000
45 d.2	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		7,4	m	7,400	
				RAZEM	7,400
46 d.2	KNR 4-01 0324-01 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		3,4	m	3,400	

Modernizacja szpitala w Krasnymstawie - oddział okulistyczny - Instalacja wod-kan Przedmiar

				RAZEM	<b>3,400</b>
47 d.2	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	<b>30,000</b>
48 d.2	KNR 4-01 0325-01 analogia	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	<b>9,000</b>
49 d.2	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. minimalnej 15 mm	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	<b>32,000</b>
50 d.2	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr. nom. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
51 d.2	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
52 d.2	KNR 2-15 0112-04	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>

