

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Modernizacja szpitala w Krasnymstawie - oddział okulistyczny - Instalacja wod-kan					
1	4500000-1	Instalacja wodociągowa - roboty budowlane i demontażowe			
1 d.1	KNR-W 4-01 0208-07	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu gruzowego o grubości do 30 cm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2 d.1	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
3 d.1	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
4 d.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		121	m	121,000	
				RAZEM	121,000
5 d.1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		43,3	m	43,300	
				RAZEM	43,300
6 d.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		5,4	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
7 d.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		
		19,578	m3	19,578	
				RAZEM	19,578
8 d.1	KNR-W 4-01 0325-05	Zamurowanie przebieg w stropach ceramicznych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
9 d.1	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
10 d.1	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
11 d.1	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		121	m	121,000	
				RAZEM	121,000
12 d.1	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		43,3	m	43,300	
				RAZEM	43,300
13 d.1	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		

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

		29,845	m2	29,845	
				RAZEM	29,845
14 d.1	KNNR 3 0605-03	Malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą klejową w kolorze jasnym z przetarciem tynków	m2		
		29,845	m2	29,845	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29,845
15 d.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		133	m	133,000	
				RAZEM	133,000
16 d.1	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		79	m	79,000	
				RAZEM	79,000
17 d.1	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
18 d.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
19 d.1	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1	KNR 4-02 0131-03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45332200-5	Instalacja wodociągowa - roboty montażowe			
21 d.2	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		194,3	m	194,300	
				RAZEM	194,300
22 d.2	KNR 2-15 0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 20 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
23 d.2	KNR 2-15 0104-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
24 d.2	KNR 2-15 0104-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 32 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
25 d.2	materiał	rury stalowe czarne na tunele przy przejściach przez ściany i stropy fi 25mm	szt		
		11,76	szt	11,760	

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

				RAZEM	11,760
26 d.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
27 d.2	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
28 d.2	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
29 d.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
30 d.2	KNR 2-15 0117-01	Mieszacz natryskowy o śr. nom. 15x20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.2	KNR 2-15 0117-07	Natrysk ćwierćbrotowy z dźwignią o śr. nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.2	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		70	szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
33 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.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
34 d.2	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		305,3	m	305,300	
				RAZEM	305,300
35 d.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		305,3	m	305,300	
				RAZEM	305,300
36 d.2	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
37 d.2	KNZ-15 2202	Izolacja rurociągów izolacją z pianki poliuretanowej gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 15 mm	m		
		194,3	m	194,300	
				RAZEM	194,300
38 d.2	KNZ-15 2204	Izolacja rurociągów izolacją z pianki poliuretanowej gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 22 mm	m		
		35	m	35,000	

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

				RAZEM	35,000
39 d.2	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami z wełny w płaszczu ochronnym z tworzywa sztucznego - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
40 d.2	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami z wełny w płaszczu ochronnym z tworzywa sztucznego - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
3	45400000-1	Instalacja kanalizacji sanitarnej - roboty demontażowe i budowlane			
41 d.3	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 - 80 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
42 d.3	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.3	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50100 mm - na ścianach budynku	m		
		37,3	m	37,300	
				RAZEM	37,300
44 d.3	KNR 4-01 0303-02 z.sz. 2.5. 9907-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - materiały z rozbiórki	m2		
		5,4	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
45 d.3	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		5,4	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
46 d.3	KNNR 3 0605- 03	Malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą klejową w kolorze jasnym z przetarciem tynków	m2		
		5,4	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
47 d.3	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
48 d.3	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.3	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.3	KNR-W 4-01 0208-07	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu grubego o grubości do 30 cm	szt.		
		8	szt.	8,000	

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

				RAZEM	8,000
51 d.3	KNR 7-28 0203-01	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg.	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
52 d.3	KNR 7-28 0203-06	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg.	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
53 d.3	KNR 7-28 0203-07	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grubości 1 ceg.	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.3	KNR 7-28 0203-04	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grubości 2 ceg.	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.3	KNR 7-28 0209-05	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 200 cm2 w ścianach murowanych	m		
		10,6	m	10,600	
				RAZEM	10,600
56 d.3	KNR 7-28 0209-01	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		43,3	m	43,300	
				RAZEM	43,300
57 d.3	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		
		6,39	m3	6,390	
				RAZEM	6,390
58 d.3	KNR-W 4-01 0325-05	Zamurowanie przebieg w stropach ceramicznych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
59 d.3	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
60 d.3	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.3	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.3	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		4,3	m	4,300	
				RAZEM	4,300
63 d.3	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		10,6	m	10,600	
				RAZEM	10,600

4		Roboty montażowe - kanalizacja sanitarna			
64 d.4	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 wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
65 d.4	KNR-W 2-15 0208-02 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
66 d.4	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 wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
67 d.4	KNR-W 2-15 0222-02	Zawory napowietrzajaco - odpowietrzajacy fi 110	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.4	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki z blachy lub z ze stali kwasoodpornej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
69 d.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		25	kpl.	25,000	
				RAZEM	25,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
71 d.4	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
72 d.4	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
73 d.4	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	pode j.		
		35	pode j.	35,000	
				RAZEM	35,000
74 d.4	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	pode j.		

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

		5	pode j.	5,000	
				RAZEM	5,000
75 d.4	analiza indywidualna	Wykonanie włączenia projektowanej kanalizacji do istniejących pionów	pode j.		
		7	pode j.	7,000	
				RAZEM	7,000
76 d.4	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000