

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont instalacji kanalizacyjnej, oraz instalacji zimnej wody w budynkach Szpitala Miejskiego przy ul Szpitalnej 1 w Sosnowcu</b>					
1		<b>roboty demontażowe</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07	50	m <sup>2</sup>	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07	75	m <sup>2</sup>	75,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
3	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0105-01	10	m <sup>3</sup>	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
4	KNR-W 4-	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV powymianie	m <sup>3</sup>		
d.1	01 0105-03	10	m <sup>3</sup>	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
5	KNR-W 4-	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	01 0338-03	200	m	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
6	KNR-W 4-	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
d.1	01 0820-08	150	m <sup>2</sup>	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
7	KNR-W 4-	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	01 0102-06	96	m <sup>3</sup>	96,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
8	KNR-W 4-	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	01 0105-03	96	m <sup>3</sup>	96,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
9	KNR-W 4-	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	01 0335-09	230	szt.	230,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230,000</b>
10	KNR-W 4-	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żelaznego o grubości do 30 cm	szt.		
d.1	01 0208-03	8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
11	KNR-W 4-	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie	m		
d.1	02 0229-02	210	m	210,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
12	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.1	0230-04	1144	m	1,144,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,144,000</b>
13	KNR-W 4-	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm	szt.		
d.1	02 0233-02	32	szt.	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
14	KNR-W 4-	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
d.1	02 0232-03	426	szt.	426,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>426,000</b>
15	KNR-W 4-	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
d.1	02 0232-04	80	szt.	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
16	KNR-W 4-	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1	02 0235-06	360	kpl.	360,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360,000</b>
17	KNR-W 4-	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1	02 0235-08	80	kpl.	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 4- d.1 02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
		700	m	700,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>700,000</b>
19	KNR-W 4- d.1 02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		420	szt.	420,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420,000</b>
20	KNR-W 4- d.1 02 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzywa sztucznych	kpl.		
		34	kpl.	34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
21	KNR-W 4- d.1 02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik	kpl.		
		26	kpl.	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
22	KNR-W 4- d.1 01 0209-03	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
23	KNR-W 4- d.1 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryskanego samochodami samowyladowczyrmi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		20,02	m <sup>3</sup>	20,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,020</b>
2		<b>roboty montażowe i odtworzeniowe</b>			
24	KNR-W 2- d.2 15 0203-04 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		210	m	210,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
25	KNR-W 2- d.2 15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		750	m	750,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750,000</b>
26	KNR-W 2- d.2 15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		394	m	394,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>394,000</b>
27	KNR-W 2- d.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.		
		426	podej.	426,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>426,000</b>
28	KNR-W 2- d.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.		
		80	podej.	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
29	KNR-W 2- d.2 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		32	szt.	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
30	KNR-W 2- d.2 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		100	kpl.	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
31	KNR-W 2- d.2 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - bez koszt. umywalki (odzysk)	kpl.		
		260	kpl.	260,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260,000</b>
32	KNR-W 2- d.2 15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		14	szt.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
33	KNR-W 2- d.2 15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie - bez materiału	szt.		
		20	szt.	20,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 2- d.2 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
		80	kpl.	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
35	KNR-W 2- d.2 15 0105-01 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		300	m	300,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,000</b>
36	KNR-W 2- d.2 15 0105-02 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		400	m	400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
37	KNR-W 2- d.2 15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		77	szt.	77,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,000</b>
38	KNR-W 2- d.2 15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		170	szt.	170,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,000</b>
39	KNR-W 2- d.2 15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		100	szt.	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
40	KNR-W 2- d.2 15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm bez materiału - przełożenie	szt.		
		294	szt.	294,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>294,000</b>
41	KNR-W 2- d.2 15 0115-01 z.sz.3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.		
		870	szt.	870,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>870,000</b>
42	KNR-W 2- d.2 02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		210	m <sup>2</sup>	210,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
43	KNR-W 4- d.2 01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m <sup>2</sup>		
		75	m <sup>2</sup>	75,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
44	KNR 0-41 d.2 0106-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SU-PERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)	m <sup>2</sup>		
		80	m <sup>2</sup>	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
45	KNR 0-41 d.2 0106-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SU-PERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m <sup>2</sup>		
		80	m <sup>2</sup>	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
46	KNR-W 2- d.2 02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m <sup>2</sup>		
		71	m <sup>2</sup>	71,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,000</b>
47	KNR-W 4- d.2 01 0326-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		360	m	360,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360,000</b>
48	KNR-W 4- d.2 01 0705-03	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m		
		360	m	360,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360,000</b>
49	KNR-W 2- d.2 02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01	m <sup>2</sup>		
		250	m <sup>2</sup>	250,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR-W 4-d.2 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 1200	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>250,000</b>
			m <sup>2</sup>	1.200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200,000</b>
51	KNR-W 4-d.2 01 0325-03	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 330	szt.		
			szt.	330,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330,000</b>
52	KNNR 4 d.2 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 700	m		
			m	700,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>700,000</b>
53	KNNR 4 d.2 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 700	m		
			m	700,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>700,000</b>
54	KNR 0-31 d.2 0113-01	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 15 mm 300	m		
			m	300,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,000</b>
55	KNR 0-31 d.2 0113-02	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm 400	m		
			m	400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
56	KNR 4-01 d.2 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt. kat. IV 20,02	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	20,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,020</b>