

Załącznik nr 9 do SIWZ  
 „Przebudowa istniejącej instalacji  
 wod.-kan wraz z uzupełnieniem  
 instalacji CWU”

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Prace demontażowe instalacji wod-kan</b>					
1	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNR 4-02 d.1 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
3	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNR 4-02 d.1 0228-06	Demontaż kompletu pisuarowego z syfonem	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 4-02 d.1 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>2 Roboty przygotowawcze pom. kotłowni i magazynu oleju</b>					
7	KNR 4-01 d.2 0347-09 - analog.	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		skucie starych płytek z ścian i podłóg	m <sup>2</sup>	140.600	
		140.6		RAZEM	140.600
8	KNR 4-01 d.2 0901-01 - analog.	Demontaż starych drzwi w pom. wc	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR 4-01 d.2 0407-02 - analog.	Obsadzenie ościeżnic o pow. od 1 m <sup>2</sup> do 2 m <sup>2</sup> montaż drzwi do wc o wym. 70x200	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR 2-02 d.2 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko- wylewka wyrównująca	m <sup>2</sup>		
		28.2	m <sup>2</sup>	28.200	
				RAZEM	28.200
11	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		52	m <sup>2</sup>	52.000	
				RAZEM	52.000
12	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		28.2	m <sup>2</sup>	28.200	
				RAZEM	28.200
13	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		52	m <sup>2</sup>	52.000	
				RAZEM	52.000
14	KNR AT-02 d.2 2054-01 - analog.	Ścianki działowe z płyt gipsowych zwykłych - zabudowy pionów kanalizacyjnych	m <sup>2</sup>		
		11.6	m <sup>2</sup>	11.600	
				RAZEM	11.600
15	KNR 0-12 d.2 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		28.2	m <sup>2</sup>	28.200	
				RAZEM	28.200
16	KNR 0-12 d.2 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
		107.4	m <sup>2</sup>	107.400	
				RAZEM	107.400
<b>3 Prace montażowe instalacji wod-kan.</b>					
17	KNR 2-15 d.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		13.5	m	13.500	
				RAZEM	13.500
18	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		43	m	43.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 4 d.30222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	RAZEM	43.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 4 d.30212-03	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-15 d.30208-03	Dotatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNR 2-15 d.30208-05	Dotatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
23	KNR 4-01 d.30336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		14.8	m	14.800	
				RAZEM	14.800
24	KNNR 4 d.30112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16-20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
25	KNNR 4 d.30112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
26	KNNR 4 d.30112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNR 0-34 d.30101-11	Izolacja rurociągów śr.16 -20 mm otulinami Termaflex gr.9 mm (N)	m		
		78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
28	KNR 0-34 d.30101-11	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Termaflex gr.20 mm (N)	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
29	KNR 0-34 d.30101-11	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Termaflex gr.9mm (N)	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
30	KNR 0-34 d.30101-11	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Termaflex gr.20 mm (N)	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNR 2-15 d.30221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
32	KNR 2-15 d.30224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
33	KNR 2-15 d.30212-01	Montaż kratki podłogowej kwasoodp. 10x10, dn 50	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 2-15 d.30225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 2-15 d.30115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
36	KNR 2-15 d.30107-01	Dotatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
37	KNR 2-15 d.30107-05	Dotatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych sztywnych z rur o śr.nom.15 mm	szt.		
		7+4	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNNR 4 d.30112-01	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNNR 4 d.30112-02	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNNR 4 d.30112-03	Rurociagi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000