

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
INSTALACJE WEWNĘTRZNE WIATA Z GASTRONOMIĄ					
1		Instalacje sanitarne wewnętrzne			
1	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.1	0106-01	- wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m	m ³	1.70	
		1.7			
				RAZEM	1.70
2	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm	m ³		
d.1	0511-01	Kanalizacja	m ³	0.50	
		sanitarna			
		0.5			
				RAZEM	0.50
3	KNR-W 2-15	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm w gotowych wykopach	m		
d.1	0203-04	wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	2.00	
		Rura PCV w piwnicy			
		2			
				RAZEM	2.00
4	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz	m		
d.1	0203-03	budynków o połączeniach wciskowych	m	2.00	
		Rura PCV w piwnicy			
		2			
				RAZEM	2.00
5	KNR 2-19	Rury przepustowe o śr.nom. 200 mm	m		
d.1	0119-03	analogia	m	0.80	
		0.8			
				RAZEM	0.80
6	KNR 4-01	Zasypanie wykopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m ³		
d.1	0105-02	1.2	m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
7	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 40 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0208-01	Piwnica	m	8.00	
		8			
				RAZEM	8.00
8	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0208-01	Piwnica	m	11.00	
		11			
				RAZEM	11.00
9	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach miesz- kalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0207-03	9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
10	KNR-W 2-15	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o średnicy 160-110 mm o połączeniu wcis- kowym	szt.		
d.1	0222-03	Piwnica	szt.	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
11	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0218-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 160	szt.		
d.1	0213-05	analogia	szt.	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
13	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe	szt.		
d.1	0137-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR-W 2-15	Baterie zmywakowe	szt.		
d.1	0137-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.1	0221-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
d.1	0224-03	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR 2-15	Montaż zmywaków gospodarczych	szt.		
d.1	0220-03	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-15 d.1 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR-W 2-15 d.1 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX-AL-PEX o śr. zewnętrznej 15 mm , na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
20	KNR 0-35 d.1 0106-07 analogia	Podejścia dopływowe do wody zimnej do płuczek i baterii o połączeniu elastycznym (gumowym w oplocie stalowym) śr. zewn. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
21	KNNR 4 d.1 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNNR 4 d.1 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNNR 4 d.1 0132-04	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNNR 4 d.1 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
25	KNNR 4 d.1 0135-03	Zawory czepalne o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNNR 4 d.1 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
27	KNR 0-34 d.1 0101-10 analogia	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
28	KNNR 4 d.1 0431-01 analogia	Konwektory stalowe jednosekcyjne dł. 600-1400 mm o mocy cieplnej do 1400 W	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
29	KNR-W 2-17 d.1 0201-01 analogia	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR-W 2-17 d.1 0138-01	Kratki wentylacyjne przepustnicą	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
31	KNR-W 2-17 d.1 0137-01	Kratki wentylacyjne drzwiowe dostarczyć wykonawcy stolarki	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00