

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
INSTALACJE WEWNĘTRZNE TWÓRCZOŚĆ ARTYSTYCZNA					
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 sanitarna	m ³	0.50	
		0.5			
				RAZEM	0.50
3	KNR-W 2-15	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0203-04	Rura PCV w piwnicy	m	2.00	
		2			
				RAZEM	2.00
4	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0203-03	Rura PCV w piwnicy	m	2.00	
		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 przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m ³		
d.1	0105-02		m ³	1.20	
		1.2			
				RAZEM	1.20
7	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0208-01	Piwnica	m	6.00	
		6			
				RAZEM	6.00
8	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0207-03		m	9.00	
		9			
				RAZEM	9.00
9	KNR-W 2-15	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o średnicy 160-110 mm o połączeniu wciskowym	szt.		
d.1	0222-03	Piwnica	szt.	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
10	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0218-01		szt.	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
11	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
12	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe	szt.		
d.1	0137-02		szt.	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
13	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.1	0221-02		szt.	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
14	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
d.1	0224-03		kpl.	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
15	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX-AL-PEX o śr. zewnętrznej 15 mm , na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-01	analogia	m	14.00	
		14			
				RAZEM	14.00
16	KNR 0-35	Podęścia dopływowe do wody zimnej do płuczek i baterii o połączeniu elastycznym (gumowym w oplocie stalowym) śr. zewn. 15 mm	szt.		
d.1	0106-07	analogia	szt.	3.00	
		3			
				RAZEM	3.00
17	KNR 4	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
d.1	0140-01		kpl.	1.00	
		1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 4 d.1 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2.00	1.00 2.00
19	KNNR 4 d.1 0132-04	Zawory zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00
20	KNNR 4 d.1 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00
21	KNNR 4 d.1 0135-03	Zawory czepalne o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00
22	KNNR 4 d.1 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.00	1.00
23	KNR 0-34 d.1 0101-10 analogia	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ 14	m m	RAZEM 14.00	14.00
24	KNNR 4 d.1 0431-01 analogia	Konwektory stalowe jednosekcyjne dł. 600-1400 mm o mocy cieplnej do 1400 W 3	szt. szt.	RAZEM 3.00	3.00
25	KNR-W 2-17 d.1 0201-01 analogia	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika 2	szt. szt.	RAZEM 2.00	2.00
26	KNR-W 2-17 d.1 0138-01	Kratki wentylacyjnez przepustnicą 2	szt. szt.	RAZEM 2.00	2.00
27	KNR-W 2-17 d.1 0137-01	Kratki wentylacyjne drzwiowe dostarczyć wykonawcy stolarki 1	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00