

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA WOD-KAN WEWNĘTRZNA			
1.1		kanalizacja			
1 d.1. 1	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemiesz- kalnych o połączeniach wciskowych	m	5,00	
		5	m		
				RAZEM	5,00
2 d.1. 1	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkal- nych o połączeniach wciskowych	m		
		3,7	m	3,70	
				RAZEM	3,70
3 d.1. 1	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1. 1	KNNR 4 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		przybory			
5 d.1. 2	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6 d.1. 2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3		zawory i baterie			
7 d.1. 3	KNNR 4 0135-01	Zawory typ HA o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1. 3	KNNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2		INSTALACJA CO			
9 d.2	KNNR 4 0410-05	Rurociąg z polietylenu sieciowanego-ogrzewanie podłogowe	m sieci		
		300	m sieci	300,00	
				RAZEM	300,00
10 d.2	KNNR 4 0410-02	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-2, SWN-2 do instalacji c.o. o ilości obwodów 5	szt.		
		7 1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		WENTYLACJA WG PROJ. PODSTAWOWEGO			
11 d.3	KNNR-W 2-17 0123-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm udział kształtek do 55 %	m ²		
		2,51	m ²	2,51	
				RAZEM	2,51
12 d.3	KNNR-W 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm udział kształtek do 55 %	m ²		
		4,52	m ²	4,52	
				RAZEM	4,52
13 d.3	KNNR-W 2-17 0147-01 poz. zast.	Rekuperatory ściennie o wyd. 60m ³ /h z regulatorami	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
14 d.3	KNNR-W 2-17 tab. 9903	uruchomienie i regulacja 0,035*(R+M+S)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00