

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa instalacji c.o. w Podgórzyn 4</b>					
1	KNR 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 15-20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku, Obmiar = 30,00	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
2	KNR 2-15 0402-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 22x1,5 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku, obmiar= 40 m	m		
			m	40,000	
				RAZEM	40,000
3	KNR 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 15x1,2 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku, Obmiar = 55,00 m	m		
			m	55,000	
				RAZEM	55,000
4	KNR-W 2- 15 0525-02	Zawory żeliwne zaporowe lub zwrotne, grzybkowe, z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 25-32 mm, 1 sztuka	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 2- 15 0501-04	Kotły żeliwne wodne lub parowe o powierzchni ogrzewalnej do 15 m2, obmiar = 1 sztuka	kocioł		
			kocioł	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR INS- TAL 0311- 02	Naczynie wzbiorcze przeponowe o pojemności całkowitej 80 dm3, typy refleks, obmiar= 1 sztuka	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR INS- TAL 0306- 03	Podejście do pompy cyrkulacyjnej - śr. zew.rury 22 mm - śr. nom.przyłącza pompy 32 mm, obmiar= 1 sztuka	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 0-35 0208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m3/h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem, obmiar = 1 sztuka, typ DAFOS	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2- 15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzywa sztucznego o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach, obmiar= 40 mb	m		
			m	40,000	
				RAZEM	40,000
10	KNR-W 2- 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600 x 1000 mm , obmiar = 2 sztuki	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR-W 2- 15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), obmiar= 2 sztuki	urz.		
			urz.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 2-15 0415-02	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. 20 mm, obmiar = 2 sztuki	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNZ-15 27- 04	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M P I S dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 40 mm, obmiar = 80 mb	m		
			m	80,000	
				RAZEM	80,000
14	KNR 2-15 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm, obmiar= 2 sztuki	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR-W 2- 15 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm, obmiar= 12 sztuk	szt.		
			szt.	12,000	
				RAZEM	12,000