

P R Z E D M I A R / O B M I A R R O B Ó T

Kamienica Szlachecka
Zmiana sposobu użytkowania pom.biblioteki i biurowych na mieszkalne
Kotłownia
18/84/0002/102

Str.

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
0001 Wyposażenie kotłowni					
0010	KNR G 035022504KI MONTAŻ KOTŁÓW GRZEWCZYCH OLEJOWYCH, ATMOSFER.,STOJĄCYCH MOCY DO 27kW Z ZESTAWEM MONTAŻOWYM(BEZ ZASOBNIKA)	kpl.	1,0000		
0020	KNR W 217015501KI Dostawa i montaż komina powietrzno-spalinowego śr.80/125 z stali kwasoodpornej o wysokości 10m				
1		1.0000			
	R a z e m ... szt	1.0000	kpl.	1,0000	
0030	KNR W 707010101KI POMPY WIROWE POZIOME ZBLOKOWANE Z NAPEDEM,DOSTARCZANE W KOMPLETACH,MASA DO 0,125 T				
1		1.0000			
	R a z e m ... kpl.	1.0000	kpl.	1,0000	
0040	KNR W 707010101KI POMPY WIROWE POZIOME ZBLOKOWANE Z NAPEDEM,DOSTARCZANE W KOMPLETACH,MASA DO 0,125 T				
1		1.0000			
	R a z e m ... kpl.	1.0000	kpl.	1,0000	
0050	KNR G 03502210400 MONTAŻ NACZYNNIA WZBIORCZEGO PRZEPONOWEGO POJEM.DO 18dm3				
1		1.0000			
	R a z e m ... szt	1.0000	szt	1,0000	
0060	KNR G 03501211000 Zasobnik c.w.u.V=500L				
1		1.0000			
	R a z e m ... szt	1.0000	szt	1,0000	
0070	KNR G 03502160400 MONTAŻ ZAWORÓW BEZPIECZ.PEŁNOSKOK.MEMBRAN. fi 15mm				
1		1.0000			
	R a z e m ... szt	1.0000	szt	1,0000	
0080	KNR G 03502170500 Filtr magnetyczny gwintowany typu IFM				
3		3.0000			
	R a z e m ... szt	3.0000	szt	3,0000	
0090	KNR G 035021511KI Zawór do napełniania				
1		1.0000			
	R a z e m ... szt	1.0000	szt	1,0000	
0100	KNR G 035020801KI Pompa cyrkulacyjna UP 20-14 BX 110				
1		1.0000			
	R a z e m ... szt	1.0000	szt	1,0000	
0110	KNR R 708030102KI Czujnik temperatury zewnętrznej				
1		1.0000			
	R a z e m ... szt	1.0000	szt	1,0000	
0120	KNR R 215012104KI Układ zabezpieczenia zasobnika c.u.w.				

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji,	wyliczenie ilości robót	J.m. miary	Ilość	Cena	Wartość
	analogia					
1		1.0000				
	R a z e m ... kpl.	1.0000	kpl.	1,0000		
0130	KNR G 035021602KI MONTAŻ RÓŻNICOWYCH REGULAT.CIŚNIENIA PRZEPŁ.5m3/h, 5-50kPA, fi 25mm					
2		2.0000				
	R a z e m ... szt	2.0000	szt	2,0000		
0140	KNR W 22004030300 PRÓBY WĘZŁÓW CIEPLNYCH O OGÓLNEJ POW.OGRZEWALNEJ 15-25m2					
1		1.0000				
	R a z e m ... szt	1.0000	szt	1,0000		
0150	KNR W 22004040100 URUCHOMIENIE WĘZŁÓW WODNYCH C.O.					
1		1.0000				
	R a z e m ... szt	1.0000	szt	1,0000		
0002 Pozostała armatura i wyposażenie						
0160	KNR W 21501300401 ZAWÓR ŚR.32mm INST.WODOCIĄGOWEJ Z RUR STALOWYCH -PRZELOTOWY KULOWY MOSIĘŻNY					
3		3.0000				
	R a z e m ... szt	3.0000	szt	3,0000		
0170	KNR W 21501300402 ZAWÓR ŚR.32mm INST.WODOCIĄGOWEJ Z RUR STALOWYCH -PRZELOTOWY ZWROTNY					
1		1.0000				
	R a z e m ... szt	1.0000	szt	1,0000		
0180	KNR W 21501300301 ZAWÓR ŚR.25mm INST.WODOCIĄGOWEJ Z RUR STALOWYCH -PRZELOTOWY KULOWY MOSIĘŻNY					
8		8.0000				
	R a z e m ... szt	8.0000	szt	8,0000		
0181	KNR W 21501300302 ZAWÓR ŚR.25mm INST.WODOCIĄGOWEJ Z RUR STALOWYCH -PRZELOTOWY ZWROTNY					
3		3.0000				
	R a z e m ... szt	3.0000	szt	3,0000		
0190	KNR W 21501300201 ZAWÓR ŚR.20mm INST.WODOCIĄGOWEJ Z RUR STALOWYCH -PRZELOTOWY KULOWY MOSIĘŻNY					
3		3.0000				
	R a z e m ... szt	3.0000	szt	3,0000		
0200	KNR G 03502161200 MONTAŻ FILTRÓW OSADNIKOWYCH SIATKOWYCH, ARMATURA fi 32mm					
1		1.0000				
	R a z e m ... szt	1.0000	szt	1,0000		
0210	KNR G 03502161200 MONTAŻ FILTRÓW OSADNIKOWYCH SIATKOWYCH, ARMATURA fi 32mm					
1		1.0000				
	R a z e m ... szt	1.0000	szt	1,0000		
0220	Kal.własna Rury i izolacje					
			kpl.	1,0000		
0003 Magazyn oleju						
0230	KNR G 03502270200 Bateria zbiorników na olej opałowy 3 x 1500l					

Nr poz.	Podstawa nakładu,	opis elementów i pozycji,	wyliczenie ilości robót	J.miary	Ilość	Cena	Wartość
3			3.0000				
		R a z e m ... kpl.	3.0000	kpl.	3,0000		
0240	KNR R	21504020401 Rurociąg stalowy D50mm od nalewaka do zbiorników					
10			10.0000				
		R a z e m ... m	10.0000	m	10,0000		
0250	KNR R	215012001KI Szafka z nalewakiem					
		analogia					
1			1.0000				
		R a z e m ... szt	1.0000	szt	1,0000		

Opis wydawnictw
R - ORGBUD W - WACETOB
P - POLCEN S - PROMOCJA
B - BRANŻOWE I - INSTAL
G - IGM, IRM
TP - TELEKOMUNIKACJA POLSKA