

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDYNEK DOM SENIORA					
1 KOTŁOWNIA OPALANA GAZEM ZIEMNYM KOD CPV 45331110-0					
1.1 Roboty demontażowe					
1	KNR 4-02	Demontaż i rozebranie kotła	kpl.		
d.1.	0409-01				
1	analogia				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m³		
d.1.	0212-01				
1		3*1*0.15	m³	0.450	
				RAZEM	0.450
3		Opróżnienie zładu z wody	kpl		
d.1.	kalk. warsz-				
1	tatowa	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych	m		
d.1.	0506-05				
1	analogia	6*2*2	m	24.000	
				RAZEM	24.000
5		Demontaż izolacji termicznej	m		
d.1.	wycena in-				
1	dywidualna	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
d.1.	1107-03				
1		kocioł	t	0.450	
		0.45			
		rury	t	0.016	
		0.00159*10			
				RAZEM	0.466
7	KNR 4	Odciecie otwartego naczynia wzbiórczego	szt.		
d.1.	0511-03				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2 Montaż kotłowni					
8	KNR 4	Kotły żeliwne wodne gazowe o mocy znamionowej do 45kW+wyposażenie+	kocioł		
d.1.	0501-03	automatyka+trasy kablowe			
2		1	kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 7-08	Układy sterowania automatyka kotłowni	ukl.		
d.1.	0301-01				
2	analogia	1	ukl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 7-07	Pompy obiegowe c.o. sterownie elektroniczne	kpl.		
d.1.	0101-01				
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4	Naczynia wzbiórcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3 MPa o pojemności całkowitej do 280 dm3	szt.		
d.1.	0511-04	instalacja c.o.			
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 7-06	Instalacja odprowadzania spalin dn113	kpl		
d.1.	0302-01				
2	analogia	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 7-06	Montaż przewodów prostokątnych odpylania wraz z kształtkami i osprzętem	t		
d.1.	0302-01	o obwodzie do 2000 mm			
2		1	t	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 4	Filtro odmulnik magnetyczny o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
d.1.	0411-05				
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
d.1.	0411-05				
2		9+1	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNNR 4	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0411-01				
2		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNNR 4	Filtr siatkowy o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
d.1.	0411-05				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 4	Zawory regulacyjno odcinajacy o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1.	0411-02				
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 0-35	Odpowietzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.		
d.1.	0215-09				
2		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 4	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 100 mm	m		
d.1.	0514-03				
2		0.8*2	m	1.600	
				RAZEM	1.600
21	KNR INS-	Rurociągi c.o. ocynkowane systemu zaciskanego 35x1,5	m		
d.1.	TAL 0301-				
2	07	(3+3)*4+1.5*4+6	m	36.000	
				RAZEM	36.000
22	KNR INS-	Rurociągi c.o. rura stalowa ocynkowana system zaciskany 15x1,2	m		
d.1.	TAL 0301-				
2	03				
	analogia	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR 2-28	Stacja uzdatniania do zmiękczenia wody kotłownia	szt.		
d.1.	0211-01				
2	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNZ 15 31-	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 65 mm, gr. izolacji 40 mm	m		
d.1.	04				
2		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
25	KNZ 15 29-	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 40 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
d.1.	05				
2		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
26	KNNR 4	Zawory bezpieczeństwa	szt.		
d.1.	0411-01				
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 4	Uruchomienie kotłowni c.o.	szt.		
d.1.	0529-02				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS INWESTORSKI_DOM SENIORA_KOSZTY PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNNR 4	Termometry montowane w gotowej tulei	szt.		
d.1.	0531-01				
2		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNNR 4	Manometry montowane w gotowej tulei	szt.		
d.1.	0531-02				
2		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
30	KNR 0-35	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
d.1.	0231-04				
2		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
31	KNNR 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1.	0436-01				
2		4	urz.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR 2-15	Wprowadzenie nastawzaworów zaworów regulacyjnych	szt.		
d.1.	0511-03				
2	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000