
KOSZTORYS NAKŁADCZY DO P.B PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY BUDYNKU PRZYCHODNI I BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH w BRZYKOWIE GM.WIDAWA - KOTŁOWNIA

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Montaż regulatora różnicy ciśnień w komorze K- : PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY BUD.PRZYCHODNI I BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
ADRES INWESTYCJI : BRZYKÓW GM.WIDAWA DZ.NR.427/3
: GMINA WIDAWA
ADRES INWESTORA : 98-170 WIDAWA UL.RYNEK KOŚCIUSZKI 10
Instalacyjna : Sanitarna

30.03.2011 : kwiecień 2011 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2011 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS NAKŁADCZY DO P.B PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY BUDYNKU PRZYCHODNI I BUDOWA PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH w BRZYKOWIE GM.WIDAWA - KOTŁOWNIA					
1	KNNR 4 0503-03 analogia	Kocioł KW-Ekocentr 15 kW na ekogroszek	ukł.		
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR-W 7- 07 0101-01	Pompa obiegowa Stratos 15/1-6 Wilo	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 4 0504-03	Wymiennik płytowy CB20-30H	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 4 0511-01	Naczynia wzbiorcze przeponowe NG25 Reflex	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 4 0510-01	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego typu A o pojemności użytkowej 64 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 4 0524-02	Zawór bezpieczeństwa typu 1915 , 3 bar o sr.20 mm SYR	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 7-08 0205-02	Zawór 4-drogowy Termomix o sr.25 mm z napędem	ukł.		
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 4 0509-01 analogia	Zespół zabezpieczający NK300 o sr.15 mm z zaworem antyskażeniowym typ BA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 4 0143-03	Zmiękczac wody CosmoWater Standart	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 7-08 0205-02	Regulator zewnętrzny	ukł.		
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 4 0514-02	Rozdzielacz o sr.80 mm L=0.9 m szt.2	m		
		1.8	m	1.800	
				RAZEM	1.800
12	KNNR 2-17 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murywa-nych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 4 0519-03	Zawór kulowy o sr.32 mm mufowy	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
15	KNNR 4 0519-01	Zawór kulowy o sr.15 mm mufowy	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNNR 4 0519-03	Zawór zwrotny o sr.32 mm mufowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 4 0519-01	Zawór zwrotny o sr.15 mm mufowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 4 0519-01	Filtr siatkowy o sr.15 mm mufowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 7-08 0205-01	Reduktor ciśnienia o sr.20 mm	ukł.		
		1	ukł.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 4 0519-04	Zawór równowazący o sr.32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 4 0531-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 4 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNNR 4 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR 4 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 4 0403-05	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNNR 4 0528-01	Próby szczelności węzłów ciepłych o wymiennikowych o ogólnej powierzchni ogrzewalnej wymienników do 8 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 4 0529-01	Uruchomienie węzłów ciepłych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 7-12 0105-04	Odłuszczenie rurociągów	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 7-12 0207-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 7-12 0215-04	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000