

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
Wykonanie II etapu modernizacji kotłowni węglowej o łącznej mocy do 1,5MW w Damasławku.

Identyfikator kosztorysu: KOTŁOWNIA WĘGLOWA DAMASŁAWEK 2
ETAP V2

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2011-11-21 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Prace demontażowe		
10	KNR 4-02 WACETOB 419-9 Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego o pojemności do 2000 dm3 ANALOGIA:Demontaż czopucha o powierzchni 2m2	szt	2,00
20	KNNR 3 301-1 Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej, cementowo-wapiennej	m3	0,20
30	KNR 13-12 101-5 Rozbiórki konstrukcji i elementów metalowych	t	1,00
40	KNR 13-24 406-1 Remont kanałów spalin i powietrza o obwodzie do 2000 mm - remont właściwy ogółem ANALOGIA-Demontaż czopuch kotła 36m2	t	1,00
2	Technologia kotłowni		
50	KNNR 4 503-9 Kotły stalowe wodne lub parowe o mocy znamionowej do 800 kW ANALOGIA:Dostawa i montaż kotła węglowego o mocy 800kW	kocioł	1,00
60	KNR 2-17 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 110-6 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (udział kształtek do 35%) łączone profilami kołnierzowo-nasuwkowymi o obwodzie do 4400 mm ANALOGIA:Dostawa i montaż czopucha o obwodzie do 2,5m	m2	2,50
70	KNNR 4 514-3 Rozdzielacz do kotłów i instalacji c.o. z rur o średnicy nominalnej do 100 mm	m	2,00
80	KNNR 4 520-9 Zawory zaporowe żeliwne, kołnierzowe, dla ciśnień 0,6 MPa o średnicy nominalnej 100 mm	szt	2,00
90	KNNR 4 520-3 Zawory zaporowe żeliwne, kołnierzowe, dla ciśnień 0,6 MPa o średnicy nominalnej 25 mm	szt	2,00
100	KNNR 4 531-3 Termometr montowany wraz z wykonaniem tulei	szt	2,00
110	KNNR 4 531-4 Manometr montowany wraz z wykonaniem tulei	szt	2,00
120	KNNR 4 516-5 Montaż rurociągów stalowych o średnicy nominalnej 100 mm, gr.ścianki 4,5	m	6,50
130	KNNR 4 516-2 Montaż rurociągów stalowych o średnicy nominalnej 50 mm, gr.ścianki 3,6 mm	m	3,00
140	KNNR 4 516-4 Montaż rurociągów stalowych o średnicy nominalnej 80 mm, gr.ścianki 4,5 mm	m	10,00
150	KNR 2-16 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 507-3 Izolacja gr.do 50 mm w jednej warstwie otulinami poliuretanowymi rurociągów o Dz: 65-89 mm	m2	19,00
160	KNR 7-06 303-5 Q=0,1t Armatura, zsypy i śluzy szczelinowe o średnicach do 800 mm ANALOGIA:Wspawanie czopucha do komina, wyczystki czopucha 50/80cm2 i osadnika pyłu 1m3	t	0,80

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
170	KNR 7-10 101-5 Montaż na saniach maszyn o masie do 0.15 t ANALOGIA: Dostawa i Montaż agregatu prądotwórczego o mocy 16 kVA	szt	1,00
3 Roboty budowlane			
180	KNR 2-16 205-1 Izolacja ścian osłonowych budowli płytami z wełny mineralnej pod blacha ocynkowaną w formie kasetowej - gr.izolacji do 50 mm ANALOGIA: Izolacja czopucha	m2	50,00
190	KNR 2-16 603-2 Płaszcz z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0.55 mm - powierzchnie kształtowe o wielkości do 1.07 m2 ANALOGI: Płaszcz ochronny czopucha	m2	36,90

----- Koniec wydruku -----