

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

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2011-10-13 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Prace demontażowe		
10	KNR 4-02 WACETOB 419-9 Demontaż naczynia zbiorczego 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	1,20
30	KNNR 3 701-4 Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych ANALOGIA: Demontaż okna stalowego o pow. do 4m2	m2	4,00
2	Technologia kotłowni		
40	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
50	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
60	KNNR 4 514-3 Rozdzielacz do kotłów i instalacji c.o. z rur o średnicy nominalnej do 100 mm	m	2,00
70	KNNR 4 520-9 Zawory zaporowe żeliwne, kołnierzowe, dla ciśnień 0,6 MPa o średnicy nominalnej 100 mm	szt	2,00
80	KNNR 4 520-3 Zawory zaporowe żeliwne, kołnierzowe, dla ciśnień 0,6 MPa o średnicy nominalnej 25 mm	szt	2,00
90	KNNR 4 531-3 Termometr montowany wraz z wykonaniem tulei	szt	2,00
100	KNNR 4 531-4 Manometr montowany wraz z wykonaniem tulei	szt	2,00
110	KNNR 4 516-5 Montaż rurociągów stalowych o średnicy nominalnej 100 mm, gr.ścianki 4,5	m	6,50
120	KNNR 4 516-2 Montaż rurociągów stalowych o średnicy nominalnej 50 mm, gr.ścianki 3,6 mm	m	3,00
130	KNNR 4 516-1 Montaż rurociągów stalowych o średnicy nominalnej 40 mm, gr.ścianki 3,2 mm	m	4,00
140	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	11,00
150	KNR 7-06 303-5 Q=0,1t Armatura, zsypy i śluzy szczelinowe o średnicach do 800 mm ANALOGIA: Wspawanie wyczystki czopucha 50/80cm2 i osadnika pyłu 1m3	t	0,40
160	KNR 7-03 404-1 [R=0,955] Przenośniki taśmowe nieckowe trzy- i więcej krażnikowe o szer.taśmy do 650 mm i dług.przenośnika do 30 m ANALOGIA: dostawa i montaż przenośnika o szer.taśmy do 500mm i długości 8-10m	t	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
170	KNR 7-06 501-1 Montaż urządzeń uzdatniających wodę: dysz filtracyjnych w urządzeniach o pojemności do 2 m3 żwirowych ANALOGIA: Dostawa i montaż SUW do kotłowni o mocy 1,5MW	szt	1,00
180	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			
190	KNR 2-02 1205-4 Wrota do garaży przyspawane do obetonowanych ościeżnic, 2-skrzydłowe, o pow.do 6 m2	m2	12,00
200	KNR 2-16 205-1 Izolacja ścian osłonowych budowli płytami z wełny mineralnej pod blacha ocynkowaną w formie kasetowej - gr.isolacji do 50 mm ANALOGIA: Izolacja czopucha	m2	50,00
210	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
220	KNNR 7 601-1 Lekka metalowa obudowa ścian z blach fałdowych bez ocieplenia	m2	16,00
230	KNNR 7 302-1 Konstrukcje składowisk materiałów sypkich	t	0,30

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