

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Nowej Wsi koło Grudziądza) tom S					
(Instalacja kogeneratorów)					
1	45330000-9	Stacja generatorów z kotłownią SGK- kogeneracja			
1	KNNR N004-d.1 05-02-06-00	Kompletny agregat kogeneracyjny o mocy 345kW mocy elektrycznej i 450kW mocy cieplnej zasilany biogazem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 217-01-d.1 13-03-00	Komin spalinowy agregatu kogeneracyjnego ze stali kwasoodpornej, dwuścien-ny, przeznaczony do pracy z urządzeniami o podwyższonym ciśnieniu spalin	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
3	KNNR 217-02-d.1 08-03-00	Chłodnica awaryjna agregatu kogeneracyjnego o mocy 450kW	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR N004-d.1 05-21-08-20	Zawór zaporowy kulowy kołnierzowy 1,6 MPa fi 80	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
5	KNNR N004-d.1 05-26-08-10	Filtr siatkowy kołnierzowy FS-1 fi 80	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNNR N004-d.1 05-04-01-00	Wymiennik z króćcami gładkimi JAD-D2-6/50	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR N004-d.1 05-10-01-22	Naczynie wzbiorcze V=18l dla części glikolowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR N004-d.1 05-24-04-10	Zawór bezpieczeństwa sprężynowy fi 32	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR N004-d.1 01-41-01-05	Ciepłomierz z przepływomierzem przelicznikiem, korektorem i modułem transmisji danych	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR N004-d.1 05-21-08-30	Zawór zwrotny żeliwny kołnierzowy 1,6 MPa FIG 287 fi 80	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR N004-d.1 05-12-01-00	Zbiornik na glikol V=150l	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 707-01-d.1 01-01-00	Pompa obiegu glikolu- 26m ³ /h, 55kPa	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR N004-d.1 05-21-08-20	Zawór zaporowy kulowy kołnierzowy 1,6 MPa fi 80- instalacja biogazowa	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNNR N004-d.1 05-21-08-20	Gazomierz turbinowy z pomiarem temperatury i ciśnienia biogazu, z przelicznikiem i korektorem Qn=200m ³ /h, akceptowany przez URE	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR N004-d.1 05-08-01-00	Filtr z węglem aktywnym wykonany z blachu AISI 316, min 150l węgla- wykonanie własne	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR N004-d.1 04-11-02-40	Zawór mosiężny kulowy gwintowany fi 20- spustowy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR N004-d.1 04-03-08-10	Rurociąg z rur stalowych spawanych B/S na ścianie fi 80	metr		
		49	metr	49,000	
				RAZEM	49,000
18	KNNR N004-d.1 04-03-02-10	Rurociąg z rur stalowych spawanych B/S na ścianie fi 20	metr		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	metr	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNNR N004-d.1 04-03-08-10	Rurociąg z rur ze stali kwasoodpornej B/S na ścianie fi 80- instalacja biogazowa	metr		
		12	metr	12,000	
				RAZEM	12,000
20	KNNR N004-d.1 04-03-10-10	Rurociąg z rur ze stali kwasoodpornej B/S na ścianie fi 125- instalacja biogazowa	metr		
		5	metr	5,000	
				RAZEM	5,000
21	KNR 216-13-d.1 40-12-06	Izolacja rury fi 89 otuliną otuliną z wełny mineralnej gr 80 mm w osłonie z folii aluminiowej	metr		
		49	metr	49,000	
				RAZEM	49,000
22	0-00-00-00-d.1 00	Okablowanie, oczujnikowanie, uruchomienie, regulacja, odbiory i dokumentacja powykonawcza agregatu kogeneracyjnego, instalacji grzewczej i biogazowej	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000