
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w msc. Gózd
ADRES INWESTYCJI : Gózd
INWESTOR : Gmina Gózd
ADRES INWESTORA : ul. Radomska 7; 26-634 Gózd
BRANŻA : Technologia : Budynek prasy
DATA OPRACOWANIA : 26.07.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.07.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Stacja odwadniania i higienizacji osadu	1	13
2	Instalacja higienizacji osadu	14	19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Stacja odwadniania i higienizacji osadu			
1	KNR 7-04	Montaż prasy sposobem mechanicznym	kpl.		
d.1	0401-01				
	D4-R2				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 7-09	Zasuwa nożowa z napędem ręcznym DN80 mm	szt.		
d.1	2601-09				
	D4-R2				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 7-09	Montaż zaworów kulowych bezkolnierzowych o średn. 80 mm ZK-B	szt.		
d.1	2501-09				
	D4-R2				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 7-09	Montaż zaworów kulowych gwintowanych ZK-G DN15	szt.		
d.1	2501-02				
	D4-R2				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 7-09	Montaż rurociągów stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 88.9 mm. Grubość ścianki do 4.0 mm D1-ZO2-WM-A1 R35	m		
d.1	2102-05				
	D4-R2				
		5.8	m	5.800	
				RAZEM	5.800
6	KNR 7-09	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 88.9 mm. Grubość ścianki do 4.0 mm - kolano gładkie R35 DN80	szt.		
d.1	2114-05				
	D4-R2				
		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 7-09	Materiały do połączeń kolnierzowych na ciśnienie nominalne do 1.6 Mpa. średnica nominalna 80-125 mm. śruby M16x80	styk.		
d.1	2201-03				
	D4-R2				
		2	styk.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 4	Kolnierz system 2000 dla rur PE 80/90 kat 0400	szt		
d.1	1012-01				
	D4-R2				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 7-09	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 88.9 mm. Grubość ścianki do 4.0 mm - szybkozłącze do przyspawania DN80	szt.		
d.1	2114-05				
	D4-R2				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 7-09	Montaż rurociągów stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 30.0 mm. Grubość ścianki do 4.0 mm DN15-ZO1	m		
d.1	2101-02				
	D4-R2				
		0.1	m	0.100	
				RAZEM	0.100
11	KNR 7-09	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 57.0 mm. Grubość ścianki do 4.5 mm - kolano 90 st DN15	szt.		
d.1	2114-01				
	D4-R2				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 7-09	Spawanie ręczne łukowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny nie badane radiologicznie. średnica rurociągu do 88.9 mm grubość ścianki do 4.5 mm	złącz.		
d.1	0105-01				
	D4-R2				
		8	złącz.	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNR 7-09	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny nie badane radiologicznie. średnica rurociągu do 30 mm grubość ścianki do 5mm	złącz.		
d.1	0101-02				
	D4-R2				
		2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Instalacja higienizacji osadu			
14	KNR 7-16	Dostawa i montaż urządzeń ; silos magazynowy wapna palonego V=10 m3 z osprzętem, zasufa nożowa, elektrowibrator, podajnik wapna, mieszacz boczny, dozownik wapna, sterowanie automatyczne	kpl.		
d.2	1204-04				
	D4-R2				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 7-03 d.2 0409-03 D4-R2	Montaż mieszacza wapna	t		
		1	t	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 7-03 d.2 0418-06 D4-R2	Przenośniki śrubowe (ślimakowe) o średnicy ślimaka do 300 mm i długości przenośnika do 12 m	t		
		1	t	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 7-03 d.2 0418-05 D4-R2	Przenośniki śrubowe (ślimakowe) o średnicy ślimaka do 300 mm i długości przenośnika do 5 m	t		
		0.5	t	0.500	
				RAZEM	0.500
18	KNR 2-17 d.2 0113-02 D4-R2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm	m ²		
		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
19	KNR 7-03 d.2 0403-01 D4-R2	Przenośnik taśmowy na placu składowania osadu	t		
		1	t	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	597.8136		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	blachy stalowe walcowane na gorąco	kg	70.1500		70.1500			
2.	drut stalowy nie pokryty do spawania	kg	0.0600		0.0600			
3.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 2.5 mm	szt	7.0400		7.0400			
4.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 3.25 mm	szt	14.5600		14.5600			
5.	farba miniowa 60 %	dm ³	0.0100		0.0100			
6.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.1400		0.1400			
7.	tlen techniczny sprężony	m ³	0.5400		0.5400			
8.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt	1.0750		1.0750			
9.	krawędziaki iglaste dług. 2.4-6.3 m	m ³	0.0795		0.0795			
10.	.rury stalowe o średn.15 mm	m	0.1040		0.1040			
11.	.rury stalowe o średnicy 88,9 mm ZO2 - WM	m	5.9160		5.9160			
12.	.kołnierze do rurociągów i armatury o średn.80 mm	szt	4.0200		4.0200			
13.	.zawory kulowy gwintowany ZK -G o średn. 15 mm	szt	1.0000		1.0000			
14.	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ B/l z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 200 mm	m ²	1.8500		1.8500			
15.	kształtki wentylacyjne kołowe typ B/l z blachy stalowej ocynkowanej o śr.do 200 mm	m ²	0.7000		0.7000			
16.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 200 mm	szt	1.0250		1.0250			
17.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm	szt	5.7000		5.7000			
18.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	1.2750		1.2750			
19.	śruby stalowe z łbem sześciokątnym z nakrętkami i podkładkami M-16 ocynk.	kg	4.2020		4.2020			
20.	uszczelki do połączeń kołnierzowych o średn.80 mm	szt	3.1600		3.1600			
21.	kołnierz system 2000 DN80	szt	1.0000		1.0000			
22.	szybkozłącze DN80	szt	1.0000		1.0000			
23.	kolano DN15	szt	1.0000		1.0000			
24.	zawór kulowy bezkołnierzowy DN80 ZK-B	szt	1.0000		1.0000			
25.	kolano stalowe gładkie o średn.88, 9mm R35	szt	4.0000		4.0000			
26.	prasa - zestaw.dostawa	kpl	1.0000		1.0000			
27.	instalacja higienizacji osadu - zestaw.dostawa	kpl	1.0000		1.0000			
28.	mieszacz wapna - zestaw.dostawa	kpl	1.0000		1.0000			
29.	przenośnik śrubowy długość 12,0 m - zestaw.dostawa	szt	1.0000		1.0000			
30.	przenośnik śrubowy o długości 5,0 m - zestaw.dostawa	szt	1.0000		1.0000			
31.	zasuwa nożowa z napędem ręcznym DN80 mm	szt	1.0000		1.0000			
32.	przenośnik tasmowy na placu składowania - zestaw.dostawa	szt	1.0000		1.0000			
33.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samojezdny kołowy do 5 t	m-g	105.8050		
2.	wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 5 t	m-g	48.3800		
3.	wciągnik przejezdny linowy	m-g	67.2500		
4.	ciągnik kołowy 18-22 kW	m-g	1.5900		
5.	ciągnik kołowy 37 kW	m-g	4.7350		
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1750		
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	10.5700		
8.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	6.3250		
9.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	5.1800		
10.	półautomat do cięcia gazowego blach gr.do 100 mm	m-g	54.6500		
11.	sprężarka powietrza przewoźna elektryczna 4-5 m3/min	m-g	0.0600		
				RAZEM	

Słownie: