

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232421-9, 232421-9, Roboty w zakresie oczyszczania ścieków
Roboty w
zakresie ocz

NAZWA INWESTYCJI : **ROZBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W SE-
PÓLNIE KRAJEŃSKIM - ETAP II**
INWESTOR : **ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SPÓŁKA Z O.O.**
ADRES INWESTORA : **89-400 SEŃPÓLNO KRAJEŃSKIE UL. E.ORZESZKOWEJ 8**
BRANŻA : **BLOK ROZDZIAŁU OB. 5a - TECHNOLOGIA**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : specjalista do spraw kosztorysowych Janusz Broś
DATA OPRACOWANIA : 16 grudzień 2013

Poziom cen : BAZA CENOWA MATERIAŁÓW I SPRZĘTU SEKOCENBUD III KW.
2013R. ORAZ CENY OFERENTÓW

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16 grudzień 2013

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

BLOK ROZDZIAŁU OB. 5A

W przestrzeni między zbiornikiem retencyjnym a reaktorem biologicznym o powierzchni wykonana zostanie instalacja rozdziału i pomiarów ilości ścieków podawanych do poszczególnych komór.

-wprowadzenie ścieków surowych do 2 komór defosfatacji

-wprowadzenie ścieków surowych do 2 komór predenitryfikacji

-wprowadzenie ścieków surowych do zbiornika retencyjnego

każde wprowadzenie zaopatrzone będzie w przepływomierz elektromagnetyczny (wycena w części elektrycznej) i przepustnicę regulacyjną z napędem elektrycznym (PE1 DN300, PE2, PE5- DN200; PE3, PE4 - DN100).

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 3	Urządzenia					
2	4 - 12	Przewody					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Urządzenia			
1	KNR 7-09 d.1 2619-10	Montaż przepustnic z napędem elektrycznym DN 300 wsp.1,3 R- montaż napędu	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 7-09 d.1 2619-08	Montaż przepustnic z napędem elektrycznym DN 200 wsp.1,3 R - napęd	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNR 7-09 d.1 2619-05	Montaż przepustnic z napędem elektrycznym DN 100 wsp.1,3 do R - montaż napędu	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
2		Przewody			
4	KNR 7-09 d.2 2207-05	Montaż rurociągów stalowych łączonych na kołnierze, ciśnienie nom. 1,6MPa - stal KO 304 DN 100/2mm	m		
		26	m	26.00	
				RAZEM	26.00
5	KNR 7-09 d.2 2201-03	Materiały do połączeń kołnierzowych na ciśnienie nominalne do 1,6MPa DN 100/2mm śruba M16x80 -stal kwasoodporna	styk		
		4	styk	4.00	
				RAZEM	4.00
6	KNR 7-09 d.2 0305-05	Spawanie ręczne łukowe stali austenitycznych-spoiny nie bad.radiologicznie, rurociągi dz=104/2mm	złącze		
		16	złącze	16.00	
				RAZEM	16.00
7	KNR 7-09 d.2 2106-01	Montaż rurociągów stalowych spawanych stal KO 304 DN 200/2mm	m		
		33	m	33.00	
				RAZEM	33.00
8	KNR 7-09 d.2 2201-05	Materiały do połączeń kołnierzowych na ciśnienie nominalne do 1,6MPa o średnicy nominalnej 200mm, śruba M20x95	styk		
		4	styk	4.00	
				RAZEM	4.00
9	KNR 7-09 d.2 0307-01	Spawanie ręczne łukowe bez radiologicznego badania spoin, rurociągów z wysokostopowych stali austenitycznych o średnicy 204/2mm	złącze		
		16	złącze	16.00	
				RAZEM	16.00
10	KNR 7-09 d.2 2107-01	Montaż rurociągów stalowych spawanych ze stali K.O.o średnicy zewnętrznej 323,9x3,0mm	m		
		16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
11	KNR 7-09 d.2 0308-01	Spawanie ręczne łukowe bez radiologicznego badania spoin, rurociągów z wysokostopowych stali austenitycznych o średnicy do 323,9mm i grubości ścianki do 10mm	złącze		
		4	złącze	4.00	
				RAZEM	4.00
12	KNR 7-09 d.2 2118-01	Montaż kształtek stalowych spawanych ze stali K.O.Kolano Dz=323,9/x3,00mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00