

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA AUTOMATYKI KOMUNALNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BORYSŁAWICACH -
etap3
ADRES INWESTYCJI : BORYSŁAWICE
INWESTOR : GMINA I MIASTO BŁASZKI
ADRES INWESTORA : 98-235 BŁASZKI , UL. NIEPODLEGŁOŚCI 13

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Beata Godlewska
DATA OPRACOWANIA : 14.06.2013

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II Kw. 2013

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie "Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2004 r. Nr 130, poz. 1389) wraz z późniejszymi zmianami.

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych wymienione w "opisie podstawy wyceny"
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- obmiary wykonane przez kosztorysanta
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa "SEKOCENBUD" na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień :

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315700-5 Instalowanie rozdzielni elektrycznych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.06.2013

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys robót pt. "Modernizacja automatyki Komunalnej Oczyszczalni Ścieków w Borysławicach"- etap 3

1. Demontaż szafek obiektowych
2. Montaż nowych szafek obiektowych
3. Montaż stanowiska komputerowego
4. Monitoring i wizualizacja
5. Pomiary elektryczne
6. Dokumentacja powykonawcza , szkolenie personelu

II.Uwagi ogólne :

1. Wszystkie materiały i produkty przyjęte w kosztorysie są w I gatunku.
2. Dopuszcza się zastąpienie podanych w kosztorysie materiałów i wyrobów innymi o parametrach nie gorszych niż określone w kosztorysie oraz o posiadaniu przez zamienniki wymaganych polskich świadectw i certyfikatów.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modern. automatyki oczyszcz.Borysławice- etap 3					
1	KNNR-W 9 0202-04	Demontaż istniejących szafek obiektowych i pośredniczących	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - montaż skrzynek obiektowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	kalk. własna	Uruchomienie szafek obiektowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
5	kalkulacja własna	Montaż stanowiska komputerowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6	kalk. własna	Runtime (licencja) oprogramowania wizualizacji procesu technologicznego wersja HMI SCADA z web serwerem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7	analiza własna	Wykonanie aplikacji wizualizacji procesu technologicznego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8	kalk. własna	Uruchomienie systemu wizualizacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		11	pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
11	KNNR 5 1302-09	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 24-żyłowy	odc.		
		6	odc.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		16	pomiar	16.000	
				RAZEM	16.000
13	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej, szkolenie personelu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	70.6100		
2.	robocizna	r-g	10.0000		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Aplikacja wizualizacji procesu technologicznego	kpl	1.0000		1.0000		
2.	drukarka A4	szt	1.0000		1.0000		
3.	komputer PC	kpl	1.0000		1.0000		
4.	monitor color 24"	szt	1.0000		1.0000		
5.	Przewód - YKSLYekw-P 2x2x0,75mm2	m	20.0000		20.0000		
6.	Przewód - YKSLYekw-P 3x2x0,75mm2	m	10.4000		10.4000		
7.	Runtime (licencja) programu wizualizacji z modułem web serwer- 150zm	kpl	1.0000		1.0000		
8.	szafka kraty RKR - EKO CELKON	szt	1.0000		1.0000		
9.	szafka RKR -pośrednicząca	szt	1.0000		1.0000		
10.	UPS	szt	1.0000		1.0000		
11.	Uruchomienie systemu wizualizacji	kpl	1.0000		1.0000		
12.	Uruchomienie szafek obiektowych	szt	12.0000		12.0000		
13.	Wykonanie dokumentacji powykonawczej, szkolenie personelu	kpl	1.0000		1.0000		
14.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.1340		
RAZEM					

Słownie: