
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Opera Nova
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul. Focha
INWESTOR : Opera Nova
ADRES INWESTORA : Bydgoszcz ul. Focha
WYKONAWCA ROBÓT : PROMAR Sp. z o.o.
ADRES WYKONAWCY : 85-079 Bydgoszcz ul. Kościuszki 27
BRANŻA : instalacja monitoringu i sterowania instalacji zraszaczowej etap 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : maj 2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	przeróbki w rozdzielni RH etap 1				
1	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - wywiercenie otworów w metalu - aparat o 1-2 otworach mocujących 65	aparat		
d.1	0401-21		aparat	65.000	
				RAZEM	65.000
2	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 65	szt.		
d.1	0402-02		szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
3	wycena indywidualna	demontaż w istniejącej rozdzielnicy 1	kpl		
d.1			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm ² wciągane do rur 8	m		
d.1	0204-01		m	8.000	
				RAZEM	8.000
5	kalk. własna	uruchomienie układu sprawdzenie i wystawienie protokołu 1	układ		
d.1			układ	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 d.1	kalk. własna	uruchomienie układu sprawdzenie i wystawienie protokołu obmiar = 1układ	układ					
1*		-- R -- robocizna 25r-g/układ	r-g	25.0000				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1kpl/układ	kpl	1.0000				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Koszty zakupu od (Mbezp)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

przeróbki w rozdzielni RH etap 1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	46.9031		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	przełącznik R2M 24V DC	szt	8.0000		8.0000			
2.	dioda świecąca LED czerwona w oprawce	szt	8.0000		8.0000			
3.	podstawa przełącznik R2M 24V DC	szt	8.0000		8.0000			
4.	przycisk rozwierny	szt	1.0000		1.0000			
5.	rezystor 0,25 W 4,7	szt	8.0000		8.0000			
6.	materiały pomocnicze	kpl	1.0000		1.0000			
7.	Złączka gwintowa ZUG 2,5 mm2	szt	32.0000		32.0000			
8.	przewód izolowany jednożyłowy DY 1.5	m	8.3200		8.3200			
9.	Wkręty stalowe samogwintujące z łbem stożkowym i kulistym, o średnicy 5,5 mm	kg	7.8000		7.8000			
10.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: