

PRZEDMIAR

45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : KANALIZACJA SANITARNA Z PRZYKANALIKAMI
ADRES INWESTYCJI : MICHALIN, gm. SOMIANKA
INWESTOR : Urząd Gminy Somianka
BRANŻA : ELEKTRYCZNA - zasilanie pompowni UZT (2 szt.)

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE
"Eko-Bud-Rol"
inż. Stanisław Zera
ul. Sienkiewicza 22/6, tel./fax (029) 764-25-49
07-410 OSTROŁĘKA
Regon 550227117 NIP 758-101-23-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Piotrowski
DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 2008

KIEROWNIK PRACOWNI

inż. Stanisław Zera

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót

zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
WRZESIEŃ 2008

Data zatwierdzenia

Zak. Nr 601

Egz. Nr 3

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ZASILANIE PRZYDOMOWYCH PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW						
1	KNNR 5 d.1 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły Krotność = 2 obmiar = 15m	m					
1*		-- R -- robocizna $0,442*2=0,884$ r-g/m	r-g	13,2600				
2*		-- M -- Kanał instalacyjny MKE 15/32 $1,04*2=2,08$ m/m	m	31,2000				
3*		łącznik $0,68*2=1,36$ sz/m	sz	20,4000				
4*		kołki rozporowe plastikowe $2,7*2=5,4$ sz/m	sz	81,0000				
5*		materiały pomocnicze 2,5%	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNNR 5 d.1 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych Krotność = 2 obmiar = 15m	m					
1*		-- R -- robocizna $0,075*2=0,15$ r-g/m	r-g	2,2500				
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDYzo 5x2,5 mm ² $1,04*2=2,08$ m/m	m	31,2000				
3*		materiały pomocnicze 2,5%	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNNR 5 d.1 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m ² Krotność = 2 obmiar = 1szt.	sz					
1*		-- R -- robocizna $0,89*2=1,78$ r-g/szt.	r-g	1,7800				
2*		-- M -- obudowy RN-1x4-55 $1*2=2$ sz/szt.	sz	2,0000				
3*		wyłącznik S303 C10 $1*2=2$ sz/szt.	sz	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNNR 5 d.1 1205-07	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ² Krotność = 2 obmiar = 1szt.	sz					
1*		-- R -- robocizna $0,89*2=1,78$ r-g/szt.	r-g	1,7800				
2*		-- M -- końcówki kablowe $5*2=10$ sz/szt.	sz	10,0000				
3*		materiały pomocnicze 2,5%	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNNR 5 d.1 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce Krotność = 2 obmiar = 1szt.żył	szt. żył					
1*		-- R -- robocizna 0,02*2=0,04r-g/szt.żył	r-g	0,0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNNR 5 d.1 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły Krotność = 2 obmiar = 1otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0,725*2=1,45r-g/otw.	r-g	1,4500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNNR 5 d.1 0103-08	Rury winidurowe o śr.do DVK50 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton Krotność = 2 obmiar = 1,5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,397*2=0,794r-g/m	r-g	1,1910				
2*		-- M -- Rura instalacyjna gładka DVK 50 mm 1,04*2=2,08m/m	m	3,1200				
3*		kołki rozporowe plastikowe 2,1*2=4,2szt/m	szt	6,3000				
4*		uchwyty U47 2,1*2=4,2szt/m	szt	6,3000				
5*		materiały pomocnicze 2,5%	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III Krotność = 2 obmiar = 5,25m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,24*2=4,48r-g/m ³	r-g	23,5200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III Krotność = 2 obmiar = 5,25m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,21*2=2,42r-g/m ³	r-g	12,7050				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia Krotność = 2 obmiar = 1pomiar	po- mia- r					
1*		-- R -- robocizna 1,76*2=3,52r-g/pomiar	r-g	3,5200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

ZASILANIE PRZYDOMOWYCH PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW				
	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: