

2

PRZEDMIAR

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : KANALIZACJA SANITARNA Z PRZYKANALIKAMI
ADRES INWESTYCJI : MICHALIN gm. SOMIANKA
INWESTOR : Urząd Gminy Somianka
BRANŻA : ELEKTRYCZNA - zasilanie przepompowni ścieków "P1"

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Piotrowski
DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 2008

WYSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE
"Eko-Bud-ROI"
inż. Stanisław Zera
ul. Sienkiewicza 22/6, tel./fax (0246) 704-25-49
07-410 OSTROLEKA
550327117, NIP 750-101-23-84

KIEROWNIK PRACOW

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

Zal. Nr 6

Egz. Nr 3

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNNR 5 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,89r-g/szt.	r-g	0,8900				
2*		-- M -- obudowa RN-4 IP 65 1szt/szt.	szt	1,0000				
3*		wyłącznik instalacyjny S303 C10 1szt/szt.	szt	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III obmiar = 3m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,24r-g/m ³	r-g	6,7200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III obmiar = 3m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,21r-g/m ³	r-g	3,6300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kab- lowego o szerokości do 0.4 m obmiar = 15m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0126r-g/m	r-g	0,1890				
2*		-- M -- piasek 0,056m ³ /m	m ³	0,8400				
3*		materiały pomocnicze 2,5%	%	2,5000				
4*		-- S -- samochód samowytadowczy 0,008m-g/m	m-g	0,1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w ro- wach kablowych ręcznie obmiar = 15m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0646r-g/m	r-g	0,9690				
2*		-- M -- kable YKXS 5x2,5 mm2 1,04m/m	m	15,6000				
3*		wazelina techniczna 0,011kg/m	kg	0,1650				
4*		opaski kablowe typu Oki 0,1szt/m	szt	1,5000				
5*		folia kałandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II 0,42m ² /m	m ²	6,3000				
6*		rura osłonowa PCV 28 1m/m	m	15,0000				
7*		materiały pomocnicze 2,5%	%	2,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		-- S -- środek transportowy 0,0149m-g/m	m-g	0,2235				
9*		pryczepa do przewożenia kabli 0,0045m-g/m	m-g	0,0675				
10*		ciągnik kołowy 0,0045m-g/m	m-g	0,0675				
11*		żuraw samochodowy 0,0045m-g/m	m-g	0,0675				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNNR 5 0605-02	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III obmiar = 15m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,02r-g/m	r-g	15,3000				
2*		-- M -- bednarka ocynkowana FeZn 25x3 mm 1,04m/m	m	15,6000				
3*		złącza kontrolne 0,06szt/m	szt	0,9000				
4*		osłony przewodów 0,06szt/m	szt	0,9000				
5*		materiały pomocnicze 2,5%	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 1pomiar	po- mia r					
1*		-- R -- robocizna 1,76r-g/pomiar	r-g	1,7600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,24r-g/szt.	r-g	1,2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓLEM

Słownie: