
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Ogrodzenie terenu I Liceum Ogólnokształcącego w Świeciu - zabudowa szlabanu na drodze wjazdowej wraz z domofonem
ADRES INWESTYCJI: ul. Gimnazjalna 3
86-100 Świecie
INWESTOR: I Liceum Ogólnokształcące w Świeciu
ADRES INWESTORA: ul. Gimnazjalna 3
86-100 Świecie
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE: INSTALACJE ELEKTRYCZNE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
DATA OPRACOWANIA:

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	$0\%R+0\%S$
Zysk [Z]	$0\%(R+Kp(R))+0\%(S+Kp(S))$
VAT [V]	23%

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:	0,00 zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1	KNR 5-26 0601-05	Montaż zapór drogowych o napędzie elektrycznym i długości drąga rurowego 3-5 m	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 45,7 r-g/szt.	r-g	45,7000	0,000	0,00		
2*		-- M -- M5BAR 1 kpl/szt.	kpl	1,0000	0,000		0,00	
3*		Ramię aluminiowe 5m 1 szt./szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*		fundament betonowy pod napęd 1 szt./szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
5*		rury instalacyjne śr.40 mm 3 m/szt.	m	3,0000	0,000		0,00	
6*		Listwy ochronne gumowe 1 kpl/szt.	kpl	1,0000	0,000		0,00	
7*		diodowe światła ostrzegawcze 4m 1 kpl/szt.	kpl	1,0000	0,000		0,00	
8*		Podpora ramienna ruchoma 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
9*		Akumulator 1 kpl/szt.	kpl	1,0000	0,000		0,00	
10*		Moduł radiowy + antena zewnętrzna 1 kpl/szt.	kpl	1,0000	0,000		0,00	
11*		pilot 30 szt./szt.	szt.	30,0000	0,000		0,00	
12*		Słupek dla fotokom. 1 /szt.		1,0000	0,000		0,00	
13*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
14*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 2,82 m-g/szt.	m-g	2,8200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
2	KNNR 5 1101 -09	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 15 kg - do 4 mocowań	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,503 r-g/szt.	r-g	0,5030	0,000	0,00		
2*		-- M -- Słupek do domofonu 1 szt./szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
3	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m2	6,000	0,000			
		obmiar = 6,000 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,68*2=1,36 r-g/m2 -- M --	r-g	8,1600	0,000	0,00		
2*		kostka brukowa betonowa 0,2 m2/m2	m2	1,2000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0063 t/m2	t	0,0378	0,000		0,00	
4*		woda 0,027 m3/m2	m3	0,1620	0,000		0,00	
5*		piasek 0,078 m3/m2	m3	0,4680	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0-15 m3 0,004 m-g/m2	m-g	0,0240	0,000			0,00
8*		zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h 0,08 m-g/m2	m-g	0,4800	0,000			0,00
9*		gilotyna do cięcia kostki brukowej betonowej 0,04 m-g/m2	m-g	0,2400	0,000			0,00
10*		układarka mechaniczna do nawierzchni z betonowej kostki brukowej 0,04 m-g/m2	m-g	0,2400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
4	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	25,0000	0,000			
1*		obmiar = 25,000 m -- R -- robocizna 0,5852*0,955=0,558866 r-g/m	r-g	13,9717	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
5	KNNR 5 0705 -01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	7,0000	0,000			
1*		obmiar = 7,000 m -- R -- robocizna 0,128 r-g/m -- M --	r-g	0,8960	0,000	0,00		
2*		rury przewodowe DVK 75 1,04 m/m	m	7,2800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,014 m-g/m	m-g	0,0980	0,000			0,00
5*		żuraw samochodowy 0,007 m-g/m	m-g	0,0490	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNK 7-28 0203-05	Przebicie otworów w ścianach murowanych o grubości 2 1/2 ceg. dla przewodów o śr.do 50 mm	otw.	3,000	0,000			
1*		obmiar = 3,000 otw. -- R -- robocizna 3,46 r-g/otw. -- M --	r-g	10,3800	0,000	0,00		
2*		cegła 2 szt./otw.	szt.	6,0000	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowa 0,002 m3/otw.	m3	0,0060	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
7	KNNR 5 0707 -01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	63,000	0,000			
1*		obmiar = 63,000 m -- R -- robocizna 0,0461 r-g/m -- M --	r-g	2,9043	0,000	0,00		
2*		kabel YKY 3x2,5 1,04*18/63=0,297143 m/m	m	18,7200	0,000		0,00	
3*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II 0,42 m2/m	m2	26,4600	0,000		0,00	
4*		Kabel YKSY 4x1 1,04*45/63=0,742857 m/m	m	46,8000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		środek transportowy 0,0149 m-g/m	m-g	0,9387	0,000			0,00
7*		przyczepa do przewożenia kabli 0,0053 m-g/m	m-g	0,3339	0,000			0,00
8*		ciągnik kołowy 0,0053 m-g/m	m-g	0,3339	0,000			0,00
9*		żuraw samochodowy 0,0053 m-g/m	m-g	0,3339	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
8	KNNR 5 0706 -01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	30,000	0,000			
1*		obmiar = 30,000 m -- R -- robocizna 0,0126 r-g/m -- M --	r-g	0,3780	0,000	0,00		
2*		piasek 0,056 m3/m	m3	1,6800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		samochód samowyładowczy 0,008 m-g/m	m-g	0,2400	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
9	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	25,000	0,000			
1*		obmiar = 25,000 m -- R -- robocizna 0,2156*0,955=0,205898 r-g/m	r-g	5,1475	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
10	KNNR 5 0407 -01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,18 r-g/szt.	r-g	0,1800	0,000	0,00		
2*		-- M -- wyłączniki nadprądowe S30110A 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
11	KNNR 5 0727 -02	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 4 żył)	szt.	8,000	0,000			
1*		obmiar = 8,000 szt. -- R -- robocizna 0,96 r-g/szt.	r-g	7,6800	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
12	KNNR 5 0110 -04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m	55,000	0,000			
1*		obmiar = 55,000 m -- R -- robocizna 0,442 r-g/m	r-g	24,3100	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwa elektroinstalacyjna 1,04 m/m	m	57,2000	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe plastikowe 2,7 szt/m	szt	148,5000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	70,000	0,000			
1*		obmiar = 70,000 m -- R -- robocizna 0,075 r-g/m -- M --	r-g	5,2500	0,000	0,00		
2*		Kabel YKY 3x2,5 1,04*18/70=0,267429 m/m	m	18,7200	0,000		0,00	
3*		Kabel YKSY 4x1 1,04*52/70=0,772571 m/m	m	54,0800	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
14	KNR AL-01 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego (1 jednostka zew+wew i 1 wewn.	szt.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 7,87 r-g/szt. -- M --	r-g	7,8700	0,000	0,00		
2*		Zestaw domofonowy głośnomówiący (z+w) 1 kpl./szt.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
3*		Unifon głośnomówiący (w) 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
15	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 3-żyłowy	odc.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 odc. -- R -- robocizna 1,62 r-g/odc.	r-g	1,6200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			
			OGÓŁEM	0,00

Słownie: zł