
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Ogrodzenie terenu I Liceum Ogólnokształcącego w Świeciu
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: Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
DATA OPRACOWANIA:

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	0% materiały wykonawcy
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		Elementy zagospodarowania terenu						
1.1		Ogrodzenie od ul. Gimnazjalnej i Sybiraków						
1 d.1.1	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie ogrodzenia	m	160,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 160,000 m -- R -- robocizna 0,92 r-g/m -- M --	r-g	147,200	0,000	0,00		
2*	1540802	tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,068 m ³ /m	m ³	10,880	0,000		0,00	
3*	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony 0,008 kg/m	kg	1,280	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 0,5 %	%		0,000		0,00	
5*	o170405	odpady i złom żelazny i stalowy 0,018 t/m	t	2,880	0,000		0,00	
6*	72311	-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo- acetylenowy 0,06 m-g/m	m-g	9,600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KI	Utylizacja gruzu	m ³	32,000	0,000			
		przedmiar = 32,000 m ³						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II	m ³	7,350	0,000			
1*	999	przedmiar = 7,350 m ³ -- R -- robocizna 0,1142 r-g/m ³ -- S --	r-g	0,839	0,000	0,00		
2*	11111	koparko-spycharka 0.15 m ³ 0,0663 m-g/m ³	m-g	0,487	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1.1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³	22,650	0,000			
1*	999	przedmiar = 22,650 m ³ -- R -- robocizna 7,83 r-g/m ³ -- M --	r-g	177,350	0,000	0,00		
2*	2370604	Beton zwykły C12/15 (B-15) 1,015 m ³ /m ³	m ³	22,990	0,000		0,00	
3*	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,006 m ³ /m ³	m ³	0,136	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,023 m3/m3	m3	0,521	0,000		0,00	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,013 m3/m3	m3	0,294	0,000		0,00	
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,61 kg/m3	kg	13,817	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	at001	środek transportowy 0,11 m-g/m3	m-g	2,492	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1.1	KNR 2-02 0601-04	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne wyk.na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfalt.- pierwsza warstwa	m2	42,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 42,000 m2 -- R -- robocizna 0,1989 r-g/m2 -- M --	r-g	8,354	0,000	0,00		
2*	2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35 kg/m2	kg	14,700	0,000		0,00	
3*	1040600	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza 1,55 kg/m2	kg	65,100	0,000		0,00	
4*	3950199	Drewno opałowe 0,0035 m3/m2	m3	0,147	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t 0,0058 m-g/m2	m-g	0,244	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1.1	KNR 2-02 0601-05	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne wyk.na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfalt.- druga i nast.warstwa	m2	42,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 42,000 m2 -- R -- robocizna 0,1105 r-g/m2 -- M --	r-g	4,641	0,000	0,00		
2*	1040600	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza 1,25 kg/m2	kg	52,500	0,000		0,00	
3*	3950199	Drewno opałowe 0,003083 m3/m2	m3	0,129	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t 0,0045 m-g/m2	m-g	0,189	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1.1	KNR-W 2-02 1807-01	Słupy o wysokości 1.8 m przybramowe z fundamentami ceglane 51x51 cm	szt.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 11 r-g/szt. -- M --	r-g	22,000	0,000	0,00		
2*	1800100	cegły klinkierowe 25 x 12 x 6.5 cm 168 szt./szt.	szt.	336,000	0,000		0,00	
3*	2380824	zaprawa cementowa M 12 0,09 m3/szt.	m3	0,180	0,000		0,00	
4*	2370602	beton z kruszywa naturalnego B 15 0,38 m3/szt.	m3	0,760	0,000		0,00	
5*	2600621	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,0007 m3/szt.	m3	0,001	0,000		0,00	
6*	2304000	papa smołowa izolacyjna 0,27 m2/szt.	m2	0,540	0,000		0,00	
7*	2300099	lepik smołowy 0,78 kg/szt.	kg	1,560	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*	39000	środek transportowy 0,15 m-g/szt.	m-g	0,300	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1.1	KNR-W 2-02 0220-05 analogia	Czapki na słupkach murowanych	m2	0,605	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,605 m2 -- R -- robocizna 3,24 r-g/m2 -- M --	r-g	1,960	0,000	0,00		
2*	2370699	daszek betonowy prefabrykowany 4-spadowy 4/1,21=3,305785 szt/m2	szt	2,000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39000	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,006	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1.1	KNR-W 2-02 1802-03	Ogrodzenie prefabrykowane wysokości 1.45 m na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gniazdach cokołów	m	155,550	0,000			
1*	999	przedmiar = 155,550 m -- R -- robocizna 1,62 r-g/m -- M --	r-g	251,991	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1322810	ogrodzenie panelowe typ AW. 10.80 250x145 cm 1 m/m	m	155,550	0,000		0,00	
3*	1323800	słupki z kształtowników 60x60 i wys. 200 cm 0,40625 szt./m	szt.	63,192	0,000		0,00	
4*	2380809	Zaprawa cementowa M-15 0,0024 m3/m	m3	0,373	0,000		0,00	
5*	1330203	Elektrody do spaw.-ER fi 3,25mm, dł. 450mm 0,089 100 szt./m	100 szt.	13,844	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	39599	środek transportowy 0,0043 m-g/m	m-g	0,669	0,000			0,00
8*	72111	Spawarka elektr.wirująca 300A 0,1335 m-g/m	m-g	20,766	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1.1	KNR-W 2-02 1808-02 analogia	Bramy na gotowych słupkach	kpl.	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 kpl. -- R -- robocizna 12,1 r-g/kpl. -- M --	r-g	36,300	0,000	0,00		
2*	1322299	brama typ AW.10.80 1 kpl./kpl.	kpl.	3,000	0,000		0,00	
3*	2380807	Zaprawa cementowa M-7 0,01 m3/kpl.	m3	0,030	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39599	środek transportowy 0,02 m-g/kpl.	m-g	0,060	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1.1	KNR-W 2-02 1808-02 analogia	Furtki na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy	kpl.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 12,1 r-g/kpl. -- M --	r-g	24,200	0,000	0,00		
2*	1322299	furtka typ AW.10.80 1 kpl./kpl.	kpl.	2,000	0,000		0,00	
3*	2380807	Zaprawa cementowa M-7 0,01 m3/kpl.	m3	0,020	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39599	środek transportowy 0,02 m-g/kpl.	m-g	0,040	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Ogrodzenie od ul. Gimnazjalnej i Sybiraków				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.2	Ogrodzenie od strony boiska							
12 d.1.2	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie ogrodzenia	m	69,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 69,000 m -- R -- robocizna 0,92 r-g/m -- M --	r-g	63,480	0,000	0,00		
2*	1540802	tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,068 m3/m	m3	4,692	0,000		0,00	
3*	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony 0,008 kg/m	kg	0,552	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 0,5 %	%		0,000		0,00	
5*	o170405	odpady i złom żelazny i stalowy 0,018 t/m -- S --	t	1,242	0,000		0,00	
6*	72311	zestaw spawalniczy tlenowo- acetylenowy 0,06 m-g/m	m-g	4,140	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1.2	KI	Utylizacja gruzu	m3	3,360	0,000			
		przedmiar = 3,360 m3						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1.2	KNR 13-12 0201-06	Ręczne karczowanie krzaków i poszycia	ha	0,007	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,007 ha -- R -- robocizna 198,64 r-g/ha	r-g	1,390	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1.2	KNR 2-01 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3	3,675	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,675 m3 -- R -- robocizna 0,1142 r-g/m3 -- S --	r-g	0,420	0,000	0,00		
2*	11111	koparko-spycharka 0.15 m3 0,0663 m-g/m3	m-g	0,244	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
16 d.1.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³	6,699	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,699 m ³ -- R -- robocizna 7,83 r-g/m ³ -- M --	r-g	52,453	0,000	0,00		
2*	2370604	Beton zwykły C12/15 (B-15) 1,015 m ³ /m ³	m ³	6,799	0,000		0,00	
3*	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,006 m ³ /m ³	m ³	0,040	0,000		0,00	
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,023 m ³ /m ³	m ³	0,154	0,000		0,00	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,013 m ³ /m ³	m ³	0,087	0,000		0,00	
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,61 kg/m ³	kg	4,086	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	at001	środek transportowy 0,11 m-g/m ³	m-g	0,737	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1.2	kalk. własna	Montaż ogrodzenia panelowego wys. 1,53 m wg instrukcji producenta	m	70,900	0,000			
1*	999	przedmiar = 70,900 m -- R -- robocizna 2,0 r-g/m -- M --	r-g	141,800	0,000	0,00		
2*	2750499	Ogrodzenie panelowe 2,58*1,53 ze słupkami zamykanymi, śrubami i uchwytyami 1 m/m	m	70,900	0,000		0,00	
3*		Fundament systemowy pod ogrodzenie panelowe 1 m/m	m	70,900	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	at001	środek transportowy 0,03 m-g/m	m-g	2,127	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1.2	kalk. własna	Montaż bramy rozwiernej o wym. 3,0x1,50 m wg instrukcji producenta	m	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 m -- R -- robocizna 6 r-g/m -- M --	r-g	18,000	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2750499	Brama rozwierna 3,00x1,50 m 1 m/m	m	3,000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	at001	środek transportowy 0,03 m-g/m	m-g	0,090	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.1.2	kalk. własna	Montaż furki rozwierniej o wym. 1,00x1,50 m wg instrukcji producenta	m	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 m -- R -- robocizna 6 r-g/m -- M --	r-g	12,000	0,000	0,00		
2*	2750499	Furtka rozwierna 1 m/m	m	2,000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	at001	środek transportowy 0,03 m-g/m	m-g	0,060	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Ogrodzenie od strony boiska								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział: Elementy zagospodarowania terenu								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Elementy zagospodarowania terenu	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zł