

KOSZTORYS nakładczy - pozostała część ogrodzenia

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ogrodzenia terenu strażnicy OSP - pozostała część na słupkach w gruncie, bramy, furtka
ADRES INWESTYCJI : Łódź ul. Łaskowice 180
INWESTOR : Łódzki Zakład Usług Komunalnych
ADRES INWESTORA : Łódź, ul. Nowe Sady 19
WYKONAWCA ROBÓT : ŁÓDZKI ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
ADRES WYKONAWCY : ŁÓDŹ UL. NOWE SADY 19
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : K.Kuhn
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2016 r.

Wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2016 r.

Data zatwierdzenia

This document was created by an application that isn't licensed to use [novaPDF](#).
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p12	0.77*1.45	m ²	1.117	
	p13	0.43*1.45	m ²	0.624	
		C (suma częściowa)			
	b1	4.51*1.45*2	m ²	28.031	
	f1	1.06*1.45	m ²	13.079	
		D (suma częściowa)	m ²	1.537	
				14.616	
				RAZEM	291.962
11	KNR 4-01 1212-06 analogia	Miniowanie elementów ogrodzenia Wsp do RMS =1,5	m ²		
		291.962	m ²	291.962	
				RAZEM	291.962
12	KNR 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą do metalu ogrodzenia wsp. do RMS = 1,5	m ²		
		291.962	m ²	291.962	
				RAZEM	291.962
13	cena rynkowa	Brama szer. 4,51 m - dostarczenie i montaż	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	cena rynkowa	Furtka szer 1,06 m - dostarczenie i montaż	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-25 0419-02 analogia	Montaż słupków ogrodzeniowych. Słupki nowe i z demontażu Nakłady na R,S 98	szt.		
			szt.	98.000	
				RAZEM	98.000
16	KNR 2-02 1805-11	Osadzenie pręseł ogrodzenia Przęsła nowe i z demontażu Nakłady na R,S 237.757+11.558+28.031	m ²		
			m ²	277.346	
				RAZEM	277.346

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
45342000-6 Ogrodzenia								
1	KNR 4-01 0354-08 analogia	Ostrożne rozebranie ogrodzenia z kształtowników stalowych. Wstępne oczyszczenie Przyj. Rx1,5 przedmiar = 243.339 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84*1.5=1.26 r-g/m ²	r-g	306.6071	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
2	KNP 16 0537- 01.02 analogia	Wykopanie słupków. Oczyszczenie z betonu. Zasypanie wykopów przedmiar = 47.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.8 r-g/szt.	r-g	84.6000	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
3	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III) przedmiar = 100.000 dół.	dół.					
1*		-- R -- robocizna 0.61*0.955=0.58255 r-g/dół.	r-g	58.2550	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
4	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) przedmiar = 4.000 dół.	dół.					
1*		-- R -- robocizna 1.03*0.955=0.98365 r-g/dół.	r-g	3.9346	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
5	KNNR 2 0106-0230	Betonowanie "korków" fundamentowych przedmiar = 6.400 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.1 r-g/m ³	r-g	13.4400	0.00	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.015 m ³ /m ³	m ³	6.4960	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
6	KNNR 1 0504-02	Zasypanie wykopów i rozplantowanie pozostałego gruntu. przedmiar = 5.320 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.32 r-g/m ³	r-g	1.7024	0.00	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
7	cena rynkowa	Adaptacja istn. przesł polegająca na skróceniu lub uzupełnieniu przedmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
8	KNR 2-23 0703-02 analogia	Wykonanie słupków stalowych przedmiar = 22.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.28*0.955=3.1324 r-g/szt. -- M --	r-g	68.9128	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		słupki stalowe	szt.	22.0000	0.00		0.00	
3*		1 szt./szt. materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
9	analiza indywidualna	Wykonanie przesł z kształtowników wg proj przedmiar = 28.031 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9306 r-g/m ²	r-g	82.1476	0.00	0.00		
2*		-- M -- kształtowniki wg proj 20.13 kg/m ²	kg	564.2640	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0131 m-g/m ²	m-g	0.3672	0.00			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
10	cena rynkowa	Czyszczenie strumieniowo-ściernie (piaskowanie) konstrukcji ogrodzenia przedmiar = 291.962 m ²	m ²					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
11	KNR 4-01 1212-06 analogia	Miniowanie elementów ogrodzenia Wsp do RMS =1,5 przedmiar = 291.962 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.57 r-g/m ²	r-g	166.4183	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0.056*1.5=0.084 dm ³ /m ²	dm ³	24.5248	0.00		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.011*1.5=0.0165 dm ³ /m ²	dm ³	4.8174	0.00		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.56*1.5=0.84 ark./m ²	ark.	245.2481	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
12	KNR 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą do metalu ogrodzenia wsp. do RMS = 1,5 przedmiar = 291.962 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94 r-g/m ²	r-g	274.4443	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba do metalu 0.077*1.5=0.1155 dm ³ /m ²	dm ³	33.7216	0.00		0.00	
3*		farba do gruntowania 0.077*1.5=0.1155 dm ³ /m ²	dm ³	33.7216	0.00		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034*1.5=0.051 dm ³ /m ²	dm ³	14.8901	0.00		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56*1.5=0.84 ark./m ²	ark.	245.2481	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
13	cena rynkowa	Brama szer. 4,51 m - dostarczenie i montaż przedmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
14	cena rynkowa	Furtka szer 1,06 m - dostarczenie i montaż przedmiar = 1.000 kpl.	kpl.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
15	KNR 2-25 0419-02 analogia	Montaż słupków ogrodzeniowych. Słupki nowe i z demontażu Nakłady na R,S przedmiar = 98.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.76 r-g/szt.	r-g	74.4800	0.00	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.01 m-g/szt.	m-g	0.9800	0.00			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
16	KNR 2-02 1805-11	Osadzenie przęseł ogrodzenia Przęsła nowe i z demontażu Nakłady na R,S przedmiar = 277.346 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35 r-g/m ²	r-g	374.4171	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 50 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.2773	0.00		0.00	
3*		farba do metalu 0.1 dm ³ /m ²	dm ³	27.7346	0.00		0.00	
4*		elektrody stalowe 0.04 kg/m ²	kg	11.0938	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.06 m-g/m ²	m-g	16.6408	0.00			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
vat [V] 23% od (Σnetto kosztorys)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys netto				0.00
	vat				0.00
	Razem brutto				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1509.3593	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	benzyna do lakierów	dm ³	19.7074		19.7074	0.00	0.00	
2.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	6.4960		6.4960	0.00	0.00	
3.	elektrody stalowe	kg	11.0938		11.0938	0.00	0.00	
4.	farba do gruntowania	dm ³	33.7216		33.7216	0.00	0.00	
5.	farba do metalu	dm ³	61.4562		61.4562	0.00	0.00	
6.	farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna minio- wa 60 %	dm ³	24.5248		24.5248	0.00	0.00	
7.	kształtowniki wg proj	kg	564.2640		564.2640	0.00	0.00	
8.	papier ścierny w arkuszach	ark.	490.4962		490.4962	0.00	0.00	
9.	słupek stalowy	szt.	22.0000		22.0000	0.00	0.00	
10.	zaprawa cementowa m. 50	m ³	0.2773		0.2773	0.00	0.00	
11.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.9800	0.00	0.00
2.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	16.6408	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	0.3672	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł