

KOSZTORYS ŚLEPY 113-00-000

CPV: 45453100-8 Roboty renowacyjne

Budowa: Grub - pomnik
Obiekt: Odnowa nagrobka i dojścia
Rodzaj robót: Budowlane
Lokalizacja: Sławno Dz. nr 211
Gm. Kiszkowo

Zamawiający: Gmina Kiszkowo
Ul. Szkolna 2
62-280 Kiszkowo

Poziomy cen:

poziom cen robocizny
stawka robocizny kalkulacyjnej
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów
koszty zakupu materiałów %
poziom cen sprzętu
narzuty kosztów pośrednich od R+S
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości %
podatek VAT %

Wartość robót netto:
Słownie:
Wartość robót brutto:
Słownie:

Kosztorys sporządził:
Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS ŚLEPY 113-00-000

CPV: 45453100-8 Roboty renowacyjne

Budowa: Grub - pomnik
 Obiekt: Odnowa nagrobka i dojścia
 Rodzaj robót: Budowlane
 Lokalizacja: Sławno Dz. nr 211
 Gm. Kiszkowo

Zamawiający: Gmina Kiszkowo
 Ul. Szkolna 2
 62-280 Kiszkowo

KOSZTORYS 113-00-000

Strona 1

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	Roboty remontowe						
1	10	KNR 712-00-04-02-00	Czyszczenie mechan strum-ściernie konstr beton		m²	33,258	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,44608	.....	.....	R
		Piasek suszony workowany	Mg	0,17570	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%R	5,000	.....	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T
		Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	0,01530	.....	.....	
		Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	0,01450	.....	.....	
		Piaskarka do czyszczenia metali	m-godz	0,17570	.....	.....	
		Sprężarka spalinowa do 5 m³	m-godz	0,17570	.....	.....	S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
1	20	KNR 202-21-15-01-00	Naprawa polegająca na wymianie słupka pękniętego i naprostowaniu elem. ozdobnego pomnika - analogia		szt	1,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	8,38490	.....	.....	R
		Pręty okrągłe gładkie ø 8	kg	1,40000	.....	.....	
		Słupek betonowy dekoracyjny	szt	1,00000	.....	.....	
		Zaprawy cementowe	m³	0,02500	.....	.....	
		Złom ścierny	kg	0,02000	.....	.....	
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....	M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....	T
		Dźwignik hydrauliczny 20-30 Mg	m-godz	1,75000	.....	.....	S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....	
			K. Pośr ..... %			.....	
			Zysk ..... %			.....	
		Razem	Pozycja			.....	
1	30	PKZ 1908-01-21-01-00	Spoinowanie murów z kamienia - uzupełnienie		m²	3,740	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,90000	.....	.....
						R
		Zaprawy cementowe	dm ³	9,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,030	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,22500	.....	.....
		Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,04000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	40	PKZ 1911-02-08-01-00 Uzupełnienie do 5 m ² okładziny lastryko jednobarwnej	m ²	2,776	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,80000	.....	.....
						R
		Grysy do lastryka marmurowe	kg	33,00000	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,02000	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 25	kg	21,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	28,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,10100	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,05400	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	50	Wycena własna Odnowienie, pomalowanie orla na pomniku	szt	1,000	.....	.....
1	60	PKZ 1916-01-10-04-10 Montaż belki żelbetowej podtrzymującej płytę nagrobną - analogia	metr	2,400	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,14000	.....	.....
						R
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,03000	.....	.....
		Elementy żelbetowe - przekrój do 0,04 m ²	metr	1,00000	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 25	kg	8,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	12,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,34800	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	70	PKZ 1916-01-09-01-10 Montaż płyty nagrobnej lastrico o fakturze dobranej do istn. powierzchni - analogia	m ²	6,240	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,64400	.....	.....
						R
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,05000	.....	.....
		Płyty lastrico nagrobne o fakturze dobranej do istn. powierzchni	m ²	1,01500	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Cement portlandzki zwykły 25	kg	14,70000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	14,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,38400	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	80	KNR 202-15-05-12-00				
		Zabezpieczenie pow. nagrobka przed mchem glonami itp. - analogia	m²	24,077	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09588	.....	.....
					R	.....
		Preparaty na mchy, porosty itp.	dm³	0,07000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00020	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 113-00-000						.....

PRZEDMIAR ŚLEPY 113-00-000

CPV: 45453100-8 Roboty renowacyjne

Budowa: Grub - pomnik
 Obiekt: Odnowa nagrobka i dojścia
 Rodzaj robót: Budowlane
 Lokalizacja: Sławno Dz. nr 211
 Gm. Kiszkowo

Zamawiający: Gmina Kiszkowo
 Ul. Szkolna 2
 62-280 Kiszkowo

PRZEDMIAR 113-00-000

Strona 1

DZ		POZ		SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL	IŁOŚĆ
1					Roboty remontowe			
1	10	KNR		712-00-04-02-00	Czyszczenie mechan strum-ściernie konstr beton	m ²		33,258
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Pow. obudowy grobu		0,40*0,40+0,20*0,40+0,10*0,10*3			0,270
		2			0,55*1,50*2+(1,50*2+0,55)*0,10			2,005
		3			0,51*0,68*2+0,51*0,40*4*2+1,0*0,15*2			2,626
		4			2,60*0,60*2+0,60*2*0,15			3,300
		5			(2,30+2,10)*2*0,20+(2,60+2,10)*2*0,15			3,170
		6			(0,50*0,20+1,20*0,37+0,45*0,42)*2+2,60*0,20			1,986
		7	Fundament kamienny		2,60*0,70+2,40*0,40*2			3,740
		8	Podest przy grobie		3,70*0,50+0,50*0,15*2+(3,70-1,50)*0,15			2,330
		9	Schody z boku grobu		(1,20+0,20+0,70+0,20+0,70+0,20)*0,80+1,20*0,20*0,50+0,70*0,20*0,50*2			2,820
		10	Schody podejścia z podestem		1,50*0,45*(6+5)+1,60*1,50+0,28*0,17*11*2+1,60*0,17*2*0,17*1,50			11,011
1	20	KNR		202-21-15-01-00	Naprawa polegająca na wymianie słupka pękniętego i naprostowaniu elem. ozdobnego pomnika - analogia	szt		1,000
1	30	PKZ		1908-01-21-01-00	Spoinowanie murów z kamienia - uzupełnienie	m ²		3,740
1	40	PKZ		1911-02-08-01-00	Uzupełnienie do 5 m ² okładziny lastryko jednobarwnej	m ²		2,776
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1			(33,258-(3,74+11,011))*0,15			2,776
1	50		Wycena własna		Odnowienie, pomalowanie orła na pomniku	szt		1,000
1	60	PKZ		1916-01-10-04-10	Montaż belki żelbetowej podtrzymującej płytę nagrobną - analogia	metr		2,400
1	70	PKZ		1916-01-09-01-10	Montaż płyty nagrobnej lastrico o fakturze dobranej do istn. powierzchni - analogia	m ²		6,240
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1			2,60*2,40			6,240
1	80	KNR		202-15-05-12-00	Zabezpieczenie pow. nagrobka przed mchem glonami itp. - analogia	m ²		24,077
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Pow. obudowy grobu		0,40*0,40+0,20*0,40+0,10*0,10*3			0,270
		2			0,55*1,50*2+(1,50*2+0,55)*0,10			2,005
		3			0,51*0,68*2+0,51*0,40*4*2+1,0*0,15*2			2,626
		4			2,60*0,60*2+0,60*2*0,15			3,300
		5			(2,30+2,10)*2*0,20+(2,60+2,10)*2*0,15			3,170
		6			(0,50*0,20+1,20*0,37+0,45*0,42)*2+2,60*0,20			1,986
		7	Fundament kamienny		2,60*0,70+2,40*0,40*2			3,740
		8			2,60*2,40+(2,60+2,40*2)*0,10			6,980

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS ŚLEPY 113-00-000

CPV: 45453100-8 Roboty renowacyjne

Budowa: Grub - pomnik
 Obiekt: Odnowa nagrobka i dojścia
 Rodzaj robót: Budowlane
 Lokalizacja: Sławno Dz. nr 211
 Gm. Kiszkowo

Zamawiający: Gmina Kiszkowo
 Ul. Szkolna 2
 62-280 Kiszkowo

KOSZTORYS 113-00-000

Strona 1

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	SYKAL WARTOŚĆ
R O B O C I Z N A						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	78,36	.....	.....
R A Z E M :						.....
M A T E R I A Ł Y						
1	1101001	Pręty okrągłe gładkie ø 8	kg	1,40	.....	.....
2	1431099	Preparaty na mchy, porosty itp.	dm ³	1,69	.....	.....
3	1600199	Grysy do lastryka marmurowe	kg	91,61	.....	.....
4	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,44	.....	.....
5	1630299	Słupek betonowy dekoracyjny	szt	1,00	.....	.....
6	1631199	Płyty lastrico nagrobne o fakturze dobranej do istn. powierzchni	m ²	6,33	.....	.....
7	1632102	Elementy żelbetowe - przekrój do 0,04 m ²	metr	2,40	.....	.....
8	1641001	Piasek suszony workowany	Mg	5,84	.....	.....
9	1700300	Cement portlandzki zwykły 25	kg	170,06	.....	.....
10	2380820	Zaprawy cementowe	dm ³	33,66	.....	.....
11	2380820	Zaprawy cementowe	m ³	0,03	.....	.....
12	3920599	Złom ścierny	kg	0,02	.....	.....
R A Z E M :						.....
S P R Z Ę T						
1	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	3,51	.....	.....
2	35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,84	.....	.....
3	35453	Dźwignik hydrauliczny 20-30 Mg	m-godz	1,75	.....	.....
4	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,15	.....	.....
5	39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	0,51	.....	.....
6	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	0,48	.....	.....
7	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	0,15	.....	.....
8	77161	Piaskarka do czyszczenia metali	m-godz	5,84	.....	.....
9	83111	Sprężarka spalinowa do 5 m ³	m-godz	5,84	.....	.....
R A Z E M :						.....