

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45340000-2 Instalowanie ogrodzen, plotów i sprzetu ochronnego
Budowa: Lider Usług Komunalno-Samorządowych-kosztorysy do przetargu
Obiekt: Biurowiec
Rodzaj robót: Ogrodzeniowe
Lokalizacja: ul. Nad Strugą 63-100 Środa Wlkp
Dz.nr ewid. 3885 obręb 004

Zamawiający: Lider Usług Komunalno-Samorządowych
Ul.Wisony Ludów 3
63-000 Środa Wlkp

Wykonawca:

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
dopłata do robocizny %
poziom cen 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:

Sporządzający:
Kosztorys sporządził:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45340000-2 Instalowanie ogrodzen, plotów i sprzetu ochronnego

Budowa: Lider Usług Komunalno-Samorządowych-kosztorysy do przetargu
 Obiekt: Biurowiec
 Rodzaj robót: Ogrodzeniowe
 Lokalizacja: ul. Nad Strugą 63-100 Środa Wlkp
 Dz.nr ewid. 3885 obręb 004

Zamawiający: Lider Usług Komunalno-Samorządowych
 Ul. Wisony Ludów 3
 63-000 Środa Wlkp

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

KOSZTORYS

Strona 1

								SYKAL	
DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM	
1	Ogrodzenie	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Bramy	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.1	Bramy B-1 i B-3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.2	Brama B-2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Napęd	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO								

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45340000-2 Instalowanie ogrodzen, plotów i sprzętu ochronnego

Budowa: Lider Usług Komunalno-Samorządowych-kosztorysy do przetargu

Obiekt: Biurowiec

Rodzaj robót: Ogrodzeniowe

Lokalizacja: ul. Nad Strugą 63-100 Środa Wlkp

Dz.nr ewid. 3885 obręb 004

Zamawiający: Lider Usług Komunalno-Samorządowych

Ul. Wisony Ludów 3

63-000 Środa Wlkp

KOSZTORYS

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Ogrodzenie				
1	10	Montaż ogrodzenia z panelu ogrodzeniowego typ 4W-1400mm wykonanego z drutu ocynkowanego ogniowo ϕ 5mm o oczkach 50x200mm	metr	93,720	.....	.....
1	20	Montaż do słupków uchwytów mocujących wykonanych z ceownika ocynkowanego ogniowo	szt	74,977	.....	.....
1	30	Wykonanie rowku o wym 25x30 cm w gruncie pod podmurówkę betonową jednoelementową 2520x200x50	metr	96,720	.....	.....
1	40	Montaż podmurówki betonowej jednoelementowej 2520x200x50	metr	96,720	.....	.....
2		Bramy				
2.1		Bramy B-1 i B-3				
2.1	10	Wykop fundamntów koparką podsiębierną w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami na odl 1 km	m ³	2,880	.....	.....
2.1	20	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 1-2	m ³	0,720	.....	.....
2.1	30	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m ³	0,360	.....	.....
2.1	40	Betonowanie ławy fundamentowej żelbetowej prostokątne szer do 0,6 m z betonu C 20/25 (B-25) W-4 betonowanie pompą	m ³	3,600	.....	.....
2.1	50	Deskowanie ław żelbetowych bram B-1, B-3.	m ²	2,880	.....	.....
2.1	60	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ϕ 6 mm	Mg	0,018	.....	.....
2.1	70	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ϕ 12 mm	Mg	0,053	.....	.....
2.1	80	Montaż bram przesuwnych samonośnych 650x150	kmpl	2,000	.....	.....
2.2		Brama B-2				
2.2	10	Wykop fundamntów koparką podsiębierną w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami na odl 1 km	m ³	19,280	.....	.....
2.2	20	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 1-2	m ³	1,820	.....	.....
2.2	30	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10 (B-10)	m ³	0,780	.....	.....
2.2	40	Deskowanie ław fundamentowych żelbetowych	m ²	26,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.2	50	Betonowanie ławy fundamentowej żelbetowej prostokątne szer do 0,6 m z betonu C 20/25 (B-20) W-4 betonowanie pompą	m ³	7,800	.....	.....
2.2	60	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø 6 mm	Mg	0,103	.....	.....
2.2	70	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø 12 mm	Mg	0,525	.....	.....
2.2	80	Fundament z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	1,692	.....	.....
2.2	90	Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu B-20	m ³	0,349	.....	.....
2.2	100	Deskowanie monolitycznych elementów żelbetowych wystających powyżej gruntu.	m ²	20,675	.....	.....
2.2	110	Zabetonowanie betonem C-20/25 (B-25) W-4 głowicy fundamentu oraz wieńca obwiedniowego pompą	m ³	1,569	.....	.....
2.2	120	Montaż bram przesuwnych samonośnych 650x150	kmpł	1,000	.....	.....
<hr/>						
3	Napęd					
<hr/>						
3	10	Montaż systemu napędowego z automatyką	kmpł	3,000	.....	.....
<hr/>						
OGÓLEM KOSZTORYS						.....
<hr/>						

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45340000-2 Instalowanie ogrodzen, plotów i sprzętu ochronnego

Budowa: Lider Usług Komunalno-Samorządowych-kosztorysy do przetargu

Obiekt: Biurowiec

Rodzaj robót: Ogrodzeniowe

Lokalizacja: ul. Nad Strugą 63-100 Środa Wlkp

Dz.nr ewid. 3885 obręb 004

Zamawiający: Lider Usług Komunalno-Samorządowych

Ul. Wisony Ludów 3

63-000 Środa Wlkp

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Ogrodzenie			
1	10	Montaż ogrodzenia z panelu ogrodzeniowego typ 4W-1400mm wykonanego z drutu ocynkowanego ogniowo \varnothing 5mm o oczkach 50x200mm	metr	93,720
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Sekcja A		27,09
	2	Sekcja K		5,20
	3	Sekcja J		25,80+2,66
	4	Sekcja I		5,85
	5	Sekcja H		5,20+2,85
	6	Sekcja G		2,91
	7	Sekcja F		10,00
	8	Sekcja E		6,16
1	20	Montaż do słupków uchwyty mocujących wykonanych z ceownika ocynkowanego ogniowo	szt	74,977
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1			(96,72/2,58)*2
1	30	Wykonanie rowku o wym 25x30 cm w gruncie pod podmurówkę betonową jednoelementową 2520x200x50	metr	96,720
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Sekcja A		27,09
	2	Sekcja K		5,20
	3	Sekcja J		25,80+2,66
	4	Sekcja I		5,85
	5	Sekcja H		5,20+5,85
	6	Sekcja G		2,91
	7	Sekcja F		10,00
	8	Sekcja E		6,16
1	40	Montaż podmurówki betonowej jednoelementowej 2520x200x50	metr	96,720
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Sekcja A		27,09
	2	Sekcja K		5,20
	3	Sekcja J		25,80+2,66
	4	Sekcja I		5,85
	5	Sekcja H		5,20+5,85
	6	Sekcja G		2,91
	7	Sekcja F		10,00
	8	Sekcja E		6,16
2	Bramy			
2.1	Bramy B-1 i B-3			
2.1	10	Wykop fundamntów koparką podsiębierną w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami na odl 1 km	m ³	2,880
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Brama B-1		3,00*0,60*0,80
	3	Brama B-3		3,00*0,60*0,80
2.1	20	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 1-2	m ³	0,720
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>

DZ	POZ	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	1	Brama B-1		0,360
	3	Brama B-3		0,360
2.1	30	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m ³	0,360
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Brama B-1		0,180
	3	Brama B-3		0,180
2.1	40	Betonowanie ławy fundamentowej żelbetowej prostokątne szer do 0,6 m z betonu C 20/25 (B-25) W-4 betonowanie pompą	m ³	3,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Brama B-1		1,800
	3	Brama B-3		1,800
2.1	50	Deskowanie ław żelbetowych bram B-1, B-3.	m ²	2,880
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Brama B-1		(3,00+0,60)*2*0,20
	2	Brama B-3		(3,00+0,60)*2*0,20
2.1	60	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ϕ 6 mm	Mg	0,018
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Brama B-1 pręt nr 2		(1,38*30*0,222)/1000
	2	Brama B-3 pręt nr 2		(1,38*30*0,222)/1000
2.1	70	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ϕ 12 mm	Mg	0,053
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Brama B-1 pręt nr 1		(30,00*0,888)/1000
	2	Brama B-3 pręt nr 1		(30,00*0,888)/1000
2.1	80	Montaż bram przesuwanych samonośnych 650x150	kmpl	2,000
2.2	Brama B-2			
2.2	10	Wykop fundamntów koparką podsiębierną w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami na odl 1 km	m ³	19,280
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Część podziemna		(10,00+3,00)*0,70*0,80
	2	Skarpa		12,00*1,00*1,00
2.2	20	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 1-2	m ³	1,820
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Brama B-2		(10,00+3,00)*0,70*0,20
2.2	30	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10 (B-10)	m ³	0,780
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Brama B-2		(10,00+3,00)*0,60*0,10
2.2	40	Deskowanie ław fundamentowych żelbetowych	m ²	26,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Fundament część podziemna		(10,00+3,00)*1,00*2
2.2	50	Betonowanie ławy fundamentowej żelbetowej prostokątne szer do 0,6 m z betonu C 20/25 (B-20) W-4 betonowanie pompą	m ³	7,800
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Brama B-2		(10,00+3,00)*0,60*1,00
2.2	60	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ϕ 6 mm	Mg	0,103
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Pręt nr 5		(1,38*240*0,222)/1000
	2	Pręt nr 6		(0,66*24*0,222)/1000
	3	Pręt nr 7		(0,94*110*0,222)/1000
	4	Pręt nr 8		(0,60*20*0,222)/1000
2.2	70	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ϕ 12 mm	Mg	0,525
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Pręt nr 1		(350*0,888)/1000
	2	Pręt nr 2		(0,90*6*0,888)/1000
	3	Pręt nr 3		(2,40*60*0,888)/1000
	4	Pręt nr 4		(1,40*40*0,888)/1000
	5	Zakłady		(1,20*30*0,888)/1000
2.2	80	Fundament z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	1,692
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1			1,20*0,68*0,25*5
	2			1,50*0,68*0,25*1
	3			2,45*0,68*0,25*1

DZ	POZ	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.2	90	Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu B-20	m ³	0,349
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
	1		$0,30*0,25*0,68*6$	0,306
	2		$0,25*0,25*0,68*1$	0,043
2.2	100	Deskowanie monolitycznych elementów żelbetowych wystających powyżej gruntu.	m ²	20,675
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
	1	Wieniec obwiedniowy	$(9,00+3,00+8,75+2,40)*0,50$	11,575
	2	Trzpienie	$0,50*0,70*7*2$	4,900
	3	Głowica	$(1,20+0,60+1,20+0,50)*1,20$	4,200
2.2	110	Zabetonowanie betonem C-20/25 (B-25) W-4 głowicy fundamentu oraz wieńca obwiedniowego pompą	m ³	1,569
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
	1	Głowica	$1,00*0,60*1,00$	0,600
	2		$9,00*0,25*0,33$	0,743
	3		$2,75*0,25*0,33$	0,227
2.2	120	Montaż bram przesuwnych samonośnych 650x150	kmpł	1,000
3		Napęd		
3	10	Montaż systemu napędowego z automatyką	kmpł	3,000

LIMIT ILOŚCIOWY
KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, plotów i sprzętu ochronnego

Budowa: Lider Usług Komunalno-Samorządowych-kosztorysy do przetargu
 Obiekt: Biurowiec
 Rodzaj robót: Ogrodzeniowe
 Lokalizacja: ul. Nad Strugą 63-100 Środa Wlkp
 Dz.nr ewid. 3885 obręb 004

Zamawiający: Lider Usług Komunalno-Samorządowych
 Ul. Wisony Ludów 3
 63-000 Środa Wlkp

KOSZTORYS

Strona 1

SYKAL

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
ROBOCIZNA				
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	815,92
MATERIAŁY				
1	1102301	Walcówka zbrojen żebrowana 34GS ø 6	Mg	0,12
2	1102310	Pręty zbrojen żebrowane 34GS ø 8-14	Mg	0,59
3	1120699	Druty stalowe ciągnione żarzone CZ	kg	0,63
4	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	13,13
5	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	1,07
6	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,31
7	2201001	Błoczki betonowe M-2 25x12x14	szt	79,35
8	2201002	Błoczki betonowe M-4 25x25x14	szt	124,02
9	2220101	Krawężnik prostokątny 100x25x10 szary	metr	98,65
10	2370610	Beton z kruszywa naturaln. C8/10 (B-10)	m ³	1,17
11	2370660	Beton z kruszywa naturaln. B-15 C-12/15	m ³	3,56
12	2370660	Beton z kruszywa naturaln. C20/25 (B-25)	m ³	1,60
13	2370660	Beton z kruszywa naturaln. C20/25 (B-25) W-4	m ³	11,93
14	2380820	Zaprawy cementowe	m ³	0,30
15	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	4,54
16	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,43
17	3930000	Woda przemysłowa	m ³	0,40
18	3950099	Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m ³	3,40
S PR ZĘ T				
1	11112	Koparko-spycharka ciągnikowa 0,25 m ³	m-godz	2,09
2	32100	Żuraw wieżowy torowy	m-godz	2,21
3	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	1,17
4	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	2,92
5	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	4,95
6	44141	Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	1,04
7	71212	Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	3,36
8	71231	Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	4,05
9	71251	Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	3,01