

KOSZTORYS ŚLEPY

CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Budowa: Liceum Ogólnokształcące nr XV

Obiekt: Liceum ogólnokształcące nr XV

Rodzaj robót: Budowlano-instalacyjne szatni

Lokalizacja: Poznań

Zamawiający:

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:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS ŚLEPY

CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Budowa: Liceum Ogólnokształcące nr XV

Obiekt: Liceum ogólnokształcące nr XV

Rodzaj robót: Budowlano-instalacyjne szatni

Lokalizacja: Poznań

Zamawiający:

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

18-07-2024

SYKAL

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	CPV 45453000-7: Roboty budowlane -obróbka i remont filarów budowlanych o wymiarach 30*30 cm *1,00m ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	CPV 45453000-7: Roboty instalacji ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Prace nieprzewidziane i dodatkowe -3% ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M ceny robót		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O								
Podatek VAT								
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T								

KOSZTORYS ŚLEPY

CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Budowa: Liceum Ogólnokształcące nr XV

Obiekt: Liceum ogólnokształcące nr XV

Rodzaj robót: Budowlano-instalacyjne szatni

Lokalizacja: Poznań

Inwestor:

KOSZTORYS

Strona 1

18-07-2024

SYKAL

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	CPV 45453000-7: Roboty budowlane -obróbka i remont filarów budowlanych o wymiarach 30*30 cm *1,00m				
1 10	Kalkulacja indywidualna Zeskrobanie starych farb z powierzchni filarów gruntowanie unigruntem	szt	10,000	.....	.....
1 20	KNR 401-07-32-05-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym boni prostokątnych o dł do 1 m na filarach	metr	75,000	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....
	Piaski do zapraw i wypraw	dm³	0,90000	.....	.....
	Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	0,20000	.....	.....
	Wapno hydratyzowane	kg	0,20000	.....	.....
	Woda przemysłowa	dm³	0,20000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000	.....	.....
	Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....
	Razem		Pozycja	.....	.....
1 30	KNR 202-08-42-01-00 Osadzenie listew narożnikowych aluminiowych filarów o pow do 8 mr	metr	30,000	.....	.....
	<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
	Robotnik budowlany	r-godz	0,09360	.....	.....
	Listwa z PCW	metr	1,03000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00020	.....	.....
	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
	Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
			K. Pośr ..... %	.....	.....
			Zysk ..... %	.....	.....
	Razem		Pozycja	.....	.....
1 40	Kalkulacja indywidualna Szpachlowanie gipsem szarym oraz gipsem szpachlowym filarów 30*30*100	metr	10,000	.....	.....
1 50	Kalkulacja indywidualna Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi oraz 2 krotne malowanie farbami Fluger	metr	10,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2		CPV 45453000-7: Roboty instalacji				
2	10	KNR 402-05-17-02-00 Montaż rury przyłączonej o złączach gwintowanych ø 20 mm do grzejnika stalowego	kmpl	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,68000	.....	.....
					R	.....
		Rura gwintowana Z/S PN-74200 CZ ø 20	metr	1,05000	.....	.....
		Złącza grzejnikowa prosta M3090 ø 3/4'	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	5,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2	20	KNR 402-01-14-03-00 Demontaż rurociągu PP ø -54 mm	metr	25,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,45000	.....	.....
					R	.....
		Materiały pomocnicze	%R	10,000	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2	30	KNR 215-01-32-05-00 Rurociąg PE łączony metodą zgrzewania (kielichowego) na ścianie murowanej w budynkach niemieszkalnych ø 50 - materiał częściowo z odzysku	metr	25,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50655	.....	.....
					R	.....
		Rury ciśnieniowe PE do wody ø 50	metr	0,33000	.....	.....
		Łącznik elektr gładki PE/STAL ø 50/40	szt	0,44000	.....	.....
		Uchwyt do rur PVC ø 50	szt	0,87000	.....	.....
		Kolki rozporowe plastikowe	szt	0,87000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,500	.....	.....
					M	.....
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
					T	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00400	.....	.....
					S	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2	40	KNR 402-05-14-01-00 Demontaż starych uchwytów grzejnikowych	szt	10,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,29000	.....	.....
					R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
2	100	KNR 402-05-21-02-00 Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego	kmpl	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,50000	.....	.....
					R	.....

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>
		Materiały pomocnicze	%R	10,000		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Razem		K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk % Pozycja		..... ..... ..... .....
2	110	KNR 215-04-19-12-59 Grzejnik płytowy COSMO-COMPACT typ -90/60		kmpl		1,000
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,05325	.....	..... R
		Grzejnik Cosmo-Compact DKEK/C-90/60	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,900		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,14000	.....	..... S
		Razem		K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk % Pozycja		..... ..... ..... .....
2	120	KNR 215-04-15-01-35 Montaż zaworu powrotnego oraz zasilającego wraz z głowicą oraz uchwytów metalowych		szt		1,000
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,44290	.....	..... R
		Zawór powrotny i zasilający	szt	2,00000	.....	.....
		Głowica	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00130	.....	..... S
		Razem		K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk % Pozycja		..... ..... ..... .....
2	130	KNR 215-04-15-01-41 Odpowietrznik ręczny 1/2 cala grzejnikowy		szt		10,000
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,42297	.....	..... R
		Złączka z żel ciągł CZ ø 1/2'	szt	1,00000	.....	.....
		Odpowietrznik do pionu	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,500		..... M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....		..... T
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,00130	.....	..... S
		Razem		K. Bezpośrednie K. Pośr % Zysk % Pozycja		..... ..... ..... .....
2	290	Kalkulacja indywidualna Próby ciśnieniowe grzejnika i instalacji c-o		kmpl		2,000
4		Prace nieprzewidziane i dodatkowe -3%				

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4 10	Prace nieprzewidziane i dodatkowe Prace nieprzewidziane i dodatkowe - 3%	kmpl	1,000	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS					.....

PRZEDMIAR ŚLEPY

CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Budowa: Liceum Ogólnokształcące nr XV

Obiekt: Liceum ogólnokształcące nr XV

Rodzaj robót: Budowlano-instalacyjne szatni

Lokalizacja: Poznań

Inwestor:

PRZEDMIAR

Strona 1

18-07-2024

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			CPV 45453000-7: Roboty budowlane -obróbka i remont filarów budowlanych o wymiarach 30*30 cm *1,00m		
1	10	Kalkulacja indywidualna	Zeskrobanie starych farb z powierzchni filarów gruntowanie unigruntem	szt	10,000
1	20	KNR 401-07-32-05-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym boni prostokątnych o dł do 1 m na filarach	metr	75,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 75
					75,000
1	30	KNR 202-08-42-01-00	Osadzenie listew narożnikowych aluminiowych filarów o pow do 8 mr wsp: R = 0,955	metr	30,000
1	40	Kalkulacja indywidualna	Szpachlowanie gipsem szarym oraz gipsem szpachlowym filarów 30*30*100	metr	10,000
1	50	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi oraz 2 krotnie malowanie farbami Fluger	metr	10,000
2			CPV 45453000-7: Roboty instalacji		
2	10	KNR 402-05-17-02-00	Montaż rury przyłączonej o złączach gwintowanych \varnothing 20 mm do grzejnika stalowego	kmpł	1,000
2	20	KNR 402-01-14-03-00	Demontaż rurociągu PP \varnothing -54 mm wsp: R = 1,500	metr	25,000
2	30	KNR 215-01-32-05-00	Rurociąg PE łączony metodą zgrzewania (kielichowego) na ścianie murowanej w budynkach niemieszkalnych \varnothing 50 - materiał częściowo z odzysku wsp: R = 1,500	metr	25,000
2	40	KNR 402-05-14-01-00	Demontaż starych uchwytów grzejnikowych	szt	10,000
2	100	KNR 402-05-21-02-00	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego	kmpł	1,000
2	110	KNR 215-04-19-12-59	Grzejnik płytowy COSMO-COMPACT typ -90/60 wsp: R = 0,955	kmpł	1,000
2	120	KNR 215-04-15-01-35	Montaż zaworu powrotnego oraz zasilającego wraz z głowicą oraz uchwytów metalowych	szt	1,000
2	130	KNR 215-04-15-01-41	Odpowietrznik ręczny 1/2 cala grzejnikowy wsp: R = 0,955	szt	10,000
2	290	Kalkulacja indywidualna	Próby ciśnieniowe grzejnika i instalacji c-o	kmpł	2,000
4			Prace nieprzewidziane i dodatkowe -3%		
4	10	Prace nieprzewidziane i dodatkowe	Prace nieprzewidziane i dodatkowe - 3%	kmpł	1,000

323-01-001 : KOSZTORYS

bud: Liceum Ogólnokształcące nr XV
 ob: Liceum ogólnokształcące nr XV
 rob: Budowlano-instalacyjne szatni

Poz	Symbol	Nazwa	Jedn	Ilość	Cena j.	Wartość
DZIAŁ 1		CPV 45453000-7: Roboty budowlane -obróbka i remont filarów				
10	Kalkulacja indywidualna	Zeskrobanie starych farb z powierzchni filarów gruntowanie unigruntem	szt	10		0,00
20	KNR 401-07-32-05-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym boni prostokątnych o dł do 1 m na filarach	metr	75		0,00
30	KNR 202-08-42-01-00	Osadzenie listew narożnikowych aluminiowych filarów o pow do 8 mr	metr	30		0,00
40	Kalkulacja indywidualna	Szpachlowanie gipsem szarym oraz gipsem szpachlowym filarów 30*30*100	metr	10		0,00
50	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi oraz 2 krotne malowanie farbami Fluger	metr	10		0,00
			Razem:			0,00
DZIAŁ 2		CPV 45453000-7: Roboty instalacji				
10	KNR 402-05-17-02-00	Montaż rury przyłączonej o złączach gwintowanych fi 20 mm do grzejnika stalowego	kmpl	1		0,00
20	KNR 402-01-14-03-00	Demontaż rurociągu PP fi -54 mm	metr	25		0,00
30	KNR 215-01-32-05-00	Rurociąg PE łączony metodą zgrzewania (kielichowego) na ścianie murowanej w budynkach niemieszkalnych fi 50 - materiał częściowo z odzysku	metr	25		0,00
40	KNR 402-05-14-01-00	Demontaż starych uchwytów grzejnikowych	szt	10		0,00
100	KNR 402-05-21-02-00	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego	kmpl	1		0,00
110	KNR 215-04-19-12-59	Grzejnik płytowy COSMO-COMPACT typ -90/60	kmpl	1		0,00
120	KNR 215-04-15-01-35	Montaż zaworu powrotnego oraz zasilającego wraz z głowicą oraz uchwytów metalowych	szt	1		0,00
130	KNR 215-04-15-01-41	Odpowietrznik ręczny 1/2 cala grzejnikowy	szt	10		0,00
290	Kalkulacja indywidualna	Próby ciśnieniowe grzejnika i instalacji c-o	kmpl	2		0,00
			Razem:			0,00
DZIAŁ 4		Prace nieprzewidziane i dodatkowe -3%				
10	Prace nieprzewidziane i	Prace nieprzewidziane i dodatkowe - 3%	kmpl	1		0,00
			Razem:			0,00
					OGÓŁEM KOSZTORYS:	0,00
					VAT 23 %	0,00
					Ogółem kosztorys	0,00

323-01-001 : PRZEDMIAR ROBÓT

bud: Liceum Ogólnokształcące nr XV
 ob: Liceum ogólnokształcące nr XV
 rob: Budowlano-instalacyjne szatni

Poz	Symbol	Nazwa	Jedn	Ilość
DZIAŁ 1		CPV 45453000-7: Roboty budowlane -obróbka i remont filarów budowlanych o wymiarach 3		
10	Kalkulacja indywidualna	Zeskrobanie starych farb z powierzchni filarów gruntowanie unigruntem	szt	10
20	KNR 401-07-32-05-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym boni prostokątnych o dł do 1 m na filarach metr		75
	1)	75		75
30	KNR 202-08-42-01-00	Osadzenie listew narożnikowych aluminiowych filarów o pow do 8 mr	metr	30
40	Kalkulacja indywidualna	Szpachlowanie gipsem szarym oraz gipsem szpachlowym filarów 30*30*100	metr	10
50	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi oraz 2 krotne malowanie metr		10
DZIAŁ 2		CPV 45453000-7: Roboty instalacji		
10	KNR 402-05-17-02-00	Montaż rury przyłączonej o złączach gwintowanych fi 20 mm do grzejnika stalowego	kmpl	1
20	KNR 402-01-14-03-00	Demontaż rurociągu PP fi -54 mm	metr	25
30	KNR 215-01-32-05-00	Rurociąg PE łączony metodą zgrzewania (kielichowego) na ścianie murowanej w budynku metr		25
40	KNR 402-05-14-01-00	Demontaż starych uchwytów grzejnikowych	szt	10
100	KNR 402-05-21-02-00	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego	kmpl	1
110	KNR 215-04-19-12-59	Grzejnik płytowy COSMO-COMPACT typ -90/60	kmpl	1
120	KNR 215-04-15-01-35	Montaż zaworu powrotnego oraz zasilającego wraz z głowicą oraz uchwytów metalowych	szt	1
130	KNR 215-04-15-01-41	Odpowietrznik ręczny 1/2 cala grzejnikowy	szt	10
290	Kalkulacja indywidualna	Próby ciśnieniowe grzejnika i instalacji c-o	kmpl	2
DZIAŁ 4		Prace nieprzewidziane i dodatkowe -3%		
10	Prace nieprzewidziane i do	Prace nieprzewidziane i dodatkowe - 3%	kmpl	1