

KOSZTORYS ŚLEPY 000-00-539

Budowa: Nowy Tomyśl
Obiekt: Budynek Szkoły Podstawowej nr 3
Rodzaj robót: Wymiana okien
Lokalizacja: os. Północ 25, 64-300 Nowy Tomyśl

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
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:

Opracował:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS ŚLEPY 000-00-539

Budowa: Nowy Tomyśl
 Obiekt: Budynek Szkoły Podstawowej nr 3
 Rodzaj robót: Wymiana okien
 Lokalizacja: os. Północ 25, 64-300 Nowy Tomyśl
 Zamawiający:

KOSZTORYS 000-00-539

Strona 3

03-05-2021
SYKAL-002889

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Wymiana okien				
1.1		Wymiana okien w salach lekcyjnych -15, 100, 110, 112, 117, 119, 120, 214A, 214, k,				
1.1	10	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	10,61000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1	20	KNR 401-09-29-11-00 Wymiana okna zespolonego na okno PCW rozwieralne 2-dzielne pow ponad 2,5 m ²	m ²	60,58000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	3,68000	.....	.....
					R	.....
		Kotwy rozporowe	szt	4,40000	.....	.....
		Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,05000	.....	.....
		Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm ³	0,25000	.....	.....
		Okno z tworzyw sztucznych	m ²	1,00000	.....	.....
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,84000	.....	.....
		Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT-27"	kg	3,31000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,04000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1	30	KNR 202-01-61-02-00 Obsadzenie zewnętrznych podokienników alum. RAL 6005 dł ponad 1 m	szt	13,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,83933	.....	.....
					R	.....
		Alumin. parapet zewn o szer. 35 cm RAL 6005	szt	1,00000	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,01300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Żuraw	m-godz	0,04000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.1	40	KNR 401-12-04-08-00 Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi	m ²	34,30000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,09500	.....	.....
					R	.....
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,30000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	2,000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	50	KNR 202-20-12-01-00 Gładzie gipsowe grub 3 mm na ścianach na podłożu z tynku o powierzchni do 5 m ²	m ²	34,30000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,36003	.....	.....
					R	.....
		Suche zaprawy tynkarskie gipsowe	kg	4,70000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00400	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00500	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	60	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłożu gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	34,30000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17562	.....	.....
					R	.....
		Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	0,27600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	70	KNR 202-10-27-01-00 Montaż nawietrzaków higrosterowalnych typu Areco - analogia normy	kmpl	12,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,97005	.....	.....
					R	.....
		Nawietrzak okienny typu Areco	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,04000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1	80	KNR 401-01-06-04-00 Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	12,85000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	4,54000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1	90	KNR 404-11-01-02-00 Wywiezienie gruzu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem		m ³	12,85000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,26000	.....	.....
					R	.....
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,47400	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1	100	KNR 404-11-01-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym		m ³	12,85000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,03700	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 000-00-539						.....

PRZEDMIAR ŚLEPY 000-00-539

Budowa: Nowy Tomyśl
 Obiekt: Budynek Szkoły Podstawowej nr 3
 Rodzaj robót: Wymiana okien
 Lokalizacja: os. Północ 25, 64-300 Nowy Tomyśl
 Zamawiający:

PRZEDMIAR 000-00-539

Strona 6

03-05-2021

SYKAL-002889

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Wymiana okien		
1.1			Wymiana okien w salach lekcyjnych -15, 100, 110, 112, 117, 119, 120, 214A, 214, k,		
1.1	10	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	10,61000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parapet zewnętrzny - 2,4x0,35x11=9,24	9,24	9,24000
		2	Parapet zewnętrzny k - 1,2x0,35x1+ 2,7x0,35x1=0,42+0,945=1,37	1,37	1,37000
1.1	20	KNR 401-09-29-11-00	Wymiana okna zespolonego na okno PCW rozwieralne 2-dzielne pow ponad 2,5 m ²	m ²	60,58000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Okno w sali 15 - 2,3x2,03x1=4,7	4,7	4,70000
		2	Okno w sali 100 - 2,3x2,03x1=4,7	4,7	4,70000
		3	Okno w sali 110 - 2,3x2,03x1=4,7	4,7	4,70000
		4	Okno w sali 112 - 2,3x2,03x1=4,7	4,7	4,70000
		5	Okno w sali 117 - 2,3x2,03x1=4,7	4,7	4,70000
		6	Okno w sali 119 - 2,3x2,03x2=9,4	9,4	9,40000
		7	Okno w sali 120 - 2,3x2,03x1=4,7	4,7	4,70000
		8	Okno w sali 214A - 2,3x2,03x2=9,34	9,34	9,34000
		9	Okno w sali 214 - 2,3x2,03x1=4,7	4,7	4,70000
		10	Okno małe w sali k - 1,2x2,34=2,76	2,76	2,76000
		11	Okno duże w sali k - 2,64x2,34=6,18	6,18	6,18000
1.1	30	KNR 202-01-61-02-00	Obsadzenie zewnętrznych podokienników alum. RAL 6005 dł ponad 1 m	szt	13,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Aluminiowy parapet zewn. szer. 0,35-13 szt.	13	13,00000
1.1	40	KNR 401-12-04-08-00	Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi	m ²	34,30000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ościeże okienne (2,4+2,1+2,1)x0,4=2,64x11=29,0	29,0	29,00000
		2	Ościeże okienne (2,64+2,34+2,34)x0,4=2,9x1=2,9	2,9	2,90000
		3	Ościeże okienne (2,34+1,2+2,34)x0,4=2,4x1=2,9	2,4	2,40000
1.1	50	KNR 202-20-12-01-00	Gładzie gipsowe grub 3 mm na ścianach na podłożu z tynku o powierzchni do 5 m ²	m ²	34,30000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Obmiar jak w poz. poprzedniej	34,3	34,30000
1.1	60	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłożu gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	34,30000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Obmiar jak w poz. poprzedniej	34,3	34,30000
1.1	70	KNR 202-10-27-01-00	Montaż nawietrzaków higrosterowalnych typu Areco - analogia normy	kmpł	12,00000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Dla każdego pojedynczego okna - 12 szt.	12	12,00000
1.1	80	KNR 401-01-06-04-00	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	12,85000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zdemontowane okna - 2,4x2,1x0,2=1,15x11=11,1	11,1	11,10000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		2	Zdemontowane okna - 1,2x2,3x0,2=0,55x1=0,55		0,55000
		3	Zdemontowane okna - (2,64x2,34x0,2x1=1,2		1,20000
1.1	90	KNR	404-11-01-02-00 Wywiezienie gruzu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m ³	12,85000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obmiar jak w poz. poprzedniej		12,85
1.1	100	KNR	404-11-01-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym	m ³	12,85000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obmiar jak w poz. poprzedniej		12,85

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS ŚLEPY 000-00-539

Budowa: Nowy Tomyśl
 Obiekt: Budynek Szkoły Podstawowej nr 3
 Rodzaj robót: Wymiana okien
 Lokalizacja: os. Północ 25, 64-300 Nowy Tomyśl
 Zamawiający:

KOSZTORYS 000-00-539

Strona 8

03-05-2021

SYKAL-002889

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
----	--------	-----------	-----------	-------	------	---------

ROBOCIZNA

1	999	Robotnik budowlany	r-godz	381,83	.....	.....
R A Z E M :						.....

MATERIAŁY

1	1310899	Nawietrzak okienny typu Areco	szt	12,00	.....	.....
2	1344120	Kotwy rozporowe	szt	266,55	.....	.....
3	1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	3,03	.....	.....
4	1471399	Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm ³	15,15	.....	.....
5	1518120	Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	9,47	.....	.....
6	1589010	Okno z tworzyw sztucznych	m ²	60,58	.....	.....
7	1740110	Gips budowlany szpachlowy	kg	121,76	.....	.....
8	1940599	Alumin. parapet zewn o szer. 35 cm RAL 6005	szt	13,00	.....	.....
9	2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,17	.....	.....
10	2382511	Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT-27"	kg	200,52	.....	.....
11	2382699	Suche zaprawy tynkarskie gipsowe	kg	161,21	.....	.....

Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych

R A Z E M :

.....

S P R Z Ę T

1	31000	Żuraw	m-godz	0,52	.....	.....
2	34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	2,42	.....	.....
3	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,50	.....	.....
4	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	4,30	.....	.....
5	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	6,57	.....	.....

R A Z E M :

.....