

KOSZTORYS ŚLEPY 000-00-536

Budowa: Nowy Tomyśl
Obiekt: Budynek Szkoły Podstawowej nr 3
Rodzaj robót: Modernizacja świetlicy szkolnej
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 000-00-536

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

KOSZTORYS 000-00-536

Strona 3

03-05-2021
SYKAL-002889

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Świetlica				
1.1		Modernizacja świetlicy szkolnej				
1.1	10	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	9,86000	.....	.....
		<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	63,87000	.....	.....
		<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 o dł ponad 1 m	szt	12,00000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,83933	.....	.....
					R	.....
		Podokienniki zewnętrzne alum. 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	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1.1	40	KNR 401-12-04-08-00				
		Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi	m ²	61,09000		
		<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	61,09000		
		<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	61,09000		
		<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 do kalkulacji własnej	kmpl	6,00000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,97005		
					R	
		Nawietrzak higrosterowalny np 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			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.1	80	KNR 401-01-06-04-00 Usunięcie z budynku gruzu i zdemontowanej stolarki - analogia normy do kalkulacji własnej	m ³	16,33000	.....	.....
		<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 oraz opłata za utylizację - kalkulacja indywidualna	m ³	16,33000	.....	.....
		<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	16,33000	.....	.....
		<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			.....
1.1	110	WKNR W401-03-53-10-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m ²	m ²	17,33000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,63000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1	120	KNR 202-01-21-03-03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm na zaprawie cem-wapiennej M-4	m ²	17,33000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,78310	.....	.....
					R	.....
		Płytki z betonu komórk 49x24x12	szt	8,20000	.....	.....
		Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	0,01000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,07000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.1	130	KNR 202-08-03-03-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	34,66000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,57300	.....	.....
					R	.....
		Zaprawy wapienne	m ³	0,00270	.....	.....
		Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,02270	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03780	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

OGÓŁEM KOSZTORYS 000-00-536

.....

PRZEDMIAR ŚLEPY 000-00-536

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

PRZEDMIAR 000-00-536

Strona 7

03-05-2021

SYKAL-002889

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Świetlica				
1.1	Modernizacja świetlicy szkolnej				
1.1	10	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	9,86000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Parapety zewnętrzne okien O2 - 2,7x0,35x9 szt. = 8,5	8,5		8,50000
		2 Parapety zewnętrzne okien O1 - 1,3x0,35x3 szt. = 1,36	1,36		1,36000
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	63,87000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Okna O2 - 2,64x2,34x9 szt.=55,59	55,59		55,59000
		2 Okna O1 - 1,18x2,34x3 szt.=8,28	8,28		8,28000
1.1	30	KNR 202-01-61-02-00	Obsadzenie zewnętrznych podokienników alum. RAL 6005 o dł ponad 1 m	szt	12,00000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Parapety zewnętrzne o szer.35 cm	12		12,00000
1.1	40	KNR 401-12-04-08-00	Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi	m ²	61,09000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Ościeża okien O1 - (2,4+1,2+2,4)x0,3=1,8x3 szt. = 5,4	5,4		5,40000
		2 Ościeża okien O2 - (2,4+2,7+2,4)x0,3=2,25x9 szt.= 20,25	20,25		20,25000
		3 Zamurowana ściana do sali komputerowej - obmiar jak w poz. 120x2=34,66	35,44		35,44000
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	61,09000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Obmiar jak w poz. poprzedniej	61,09		61,09000
1.1	60	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłożu gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	61,09000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Obmiar jak w poz. poprzedniej	61,09		61,09000
1.1	70	KNR 202-10-27-01-00	Montaż nawietrzaków higrosterowalnych typu Areco - analogia normy do kalkulacji własnej	kmpł	6,00000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Nawietrzaki higrosterowalne - 6	6		6,00000
1.1	80	KNR 401-01-06-04-00	Usunięcie z budynku gruzu i zdemontowanej stolarki - analogia normy do kalkulacji własnej	m ³	16,33000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Zdemontowane okna O1 - 1,2x2,34x3x0,2=1,68	1,68		1,68000
		2 Zdemontowane okna O2 - 2,64x2,34x9x0,2=11,11	11,11		11,11000
		3 Rozebrane przeszklenie - 17,7x0,2=3,54	3,54		3,54000
1.1	90	KNR 404-11-01-02-00	Wywiezienie gruzu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem oraz opłata za utylizację - kalkulacja indywidualna	m ³	16,33000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar jak w poz. poprzedniej		<i>Obliczenie ilości</i> 16,33
					16,33000
1.1	100	KNR	404-11-01-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym	m ³	16,33000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar jak w poz. poprzedniej		<i>Obliczenie ilości</i> 16,33
					16,33000
1.1	110	WKNR	W401-03-53-10-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m ²	m ²	17,33000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściana przeszklona - 17,33		<i>Obliczenie ilości</i> 17,33
					17,33000
1.1	120	KNR	202-01-21-03-03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm na zaprawie cem-wapiennej M-4	m ²	17,33000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zamurowanie między świetlicą a salą komputerową - 5,52x3,2=17,33		<i>Obliczenie ilości</i> 17,33
					17,33000
1.1	130	KNR	202-08-03-03-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	34,66000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmiar z poz poprzedniej x2 - 17,72x2=35,45		<i>Obliczenie ilości</i> 34,66
					34,66000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS ŚLEPY 000-00-536

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

KOSZTORYS 000-00-536

Strona 9

03-05-2021

SYKAL-002889

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
R O B O C I Z N A						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	455,48	.....	.....
R A Z E M :						.....

M A T E R I A Ł Y						
1	1310899	Nawiterzak higrosterowalny np typu "Areco"	szt	6,00	.....	.....
2	1344120	Kotwy rozporowe	szt	281,03	.....	.....
3	1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	3,19	.....	.....
4	1471399	Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm ³	15,97	.....	.....
5	1518120	Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	16,86	.....	.....
6	1589010	Okno z tworzyw sztucznych	m ²	63,87	.....	.....
7	1740110	Gips budowlany szpachlowy	kg	135,85	.....	.....
8	1940599	Podokienniki zewnętrzne alum. szer.35 cm RAL 6005	szt	12,00	.....	.....
9	2202110	Płytki z betonu komórk 49x24x12	szt	142,11	.....	.....
10	2380800	Zaprawy wapienne	m ³	0,09	.....	.....
11	2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,94	.....	.....
12	2380814	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	0,17	.....	.....
13	2382511	Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT-27"	kg	211,41	.....	.....
14	2382699	Suche zaprawy tynkarskie gipsowe	kg	287,12	.....	.....
R A Z E M :						.....

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	0,48	.....	.....
2	34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	2,55	.....	.....
3	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	2,95	.....	.....
4	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	4,40	.....	.....
5	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	8,34	.....	.....
R A Z E M :						.....