

KOSZTORYS INWESTORSKI 110-00-024

Budowa: Szkoła Podstawowa nr 2 w Nowym Tomyślu
Obiekt: Hala Sportowa
Rodzaj robót: Modernizacja połaci dachowej

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:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS INWESTORSKI 110-00-024

Budowa: Szkoła Podstawowa nr 2 w Nowym Tomysłu
Obiekt: Hala Sportowa
Rodzaj robót: Modernizacja połaci dachowej

KOSZTORYS 110-00-024

Strona 1

14-05-2024

SYKAL-003412

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
I		Remont dachu				
I	10	KNR 403-11-38-03-00 Demontaż i montaż wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim z papy na betonie	szt	302,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,35000		
						R
		Razem		K. Bezpośrednie		
				K. Pośr %		
				Zysk %		
		Razem		Pozycja		
I	20	KNR 403-11-40-07-00 Demontaż i montaż przewodów uziemiających z linki na dachu płaskim	metr	304,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,23000		
						R
		Razem		K. Bezpośrednie		
				K. Pośr %		
				Zysk %		
		Razem		Pozycja		
I	30	KNR 401-05-19-01-00 Drobne naprawy pokrycia z papy przez umocowanie i zakitowanie	m ²	1500,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,13000		
		Kit asfaltowy	kg	0,10000		
		Drewno opałowe szczapy	kg	0,05000		
		Materiały pomocnicze	%M	2,000		
						M
		Razem		K. Bezpośrednie		
				K. Pośr %		
				Zysk %		
		Razem		Pozycja		
I	40	KNR 401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	65,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11000		
						R
		Razem		K. Bezpośrednie		
				K. Pośr %		
				Zysk %		
		Razem		Pozycja		
I	50	KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	78,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,15000		
						R

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	60	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	52,050		
		<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	70	KNR 202-06-02-01-00 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	1500,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06341		
					R	
		Emulsja asfaltowa	kg	0,30000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00050		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	80	WKNR W202-05-04-01-00 Pokrycie dachów papą termoizolacyjną jednowarstwową	m ²	1500,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21600		
					R	
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,23000		
		Papy zgrzewalne polim-asfalt podkładowe	m ²	1,15000		
		Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	0,30000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00480		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	90	WKNR W202-05-19-04-01 Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0.70 mm o 15 cm	metr	78,000		
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,65100		
					R	
		Blacha OC 0,7	kg	2,52000		
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,02100		
		Uchwyt do rynien półokrągłych o 150	kmpl	2,00000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
					M	
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00350		
					S	
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOSC
I	100	WKNR W202-05-26-03-01 Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0.60 mm o 12 cm	metr	65,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,83500		
		Blacha OC 0,6	kg	2,26000		R
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,02300		
		Uchwyt do rur spustowych o 120	kmpl	0,33000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00280		M
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
I	110	KNR 202-05-29-04-60 Obrobki dachowe papą termozgrzewalną DKD - murów ogniowych szer 15	metr	60,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,24161		
		Gaz płynny propan-butan	kg	0,04700		R
		Papa termozgrzewalna DKD wierzchn krycia	m²	0,32200		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00060		M
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00110		
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
I	120	WKNR W202-05-14-02-00 Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0.50 mm szer ponad 25 cm	m²	20,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	1,57000		
		Blacha OC 0,5	kg	5,03000		R
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,02900		
		Kółki rozporowe plastikowe	szt	6,70000		
		Materiały pomocnicze	%M	1,500		
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00690		M
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
I	130	KNNR N005-13-04-03-00 Badania instalacji odgromowej pomiar pierwszy	szt	1,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	9,40000		
						R
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
I	140	KNR 202-16-04-02-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m	m²	100,000		
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość

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	0,57873	.....	.....
		Druty stalowe ciagnione żarzone CZ	kg	0,00900	.....	R
		Haki budowlane	kg	0,01200	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,00002	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m ³	0,00018	.....	.....
		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00002	.....	.....
		Płyty rusztów pomostowe robocze	m ²	0,01500	.....	.....
		Płyta rusztów pomostów komunikac długa	m ²	0,00040	.....	.....
		Płyta rusztów pomostów komunikac krótka	m ²	0,00020	.....	.....
		Maty słomiane	m ²	0,00600	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Rusztowanie rurowe zewnętrzne do 20 m	m-godz	0,16400	.....	M
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
I	141	RUSZ 48105				
		Czas pracy rusztowania	m-godz	180,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Rusztowanie rurowe zewnętrzne do 20 m	m-godz	1,00000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

OGÓŁEM KOSZTORYS 110-00-024

PRZEDMIAR ROBÓT 110-00-024

Budowa: Szkoła Podstawowa nr 2 w Nowym Tomyślu
 Obiekt: Hala Sportowa
 Rodzaj robót: Modernizacja połaci dachowej

PRZEDMIAR 110-00-024				Strona 1		14-05-2024	
				SYKAL-003412			
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ		
I	Remont dachu						
I	10	KNR	403-11-38-03-00 Demontaż i montaż wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim z papy na betonie	szt	302,000		
I	20	KNR	403-11-40-07-00 Demontaż i montaż przewodów uziemiających z linki na dachu płaskim	metr	304,000		
I	30	KNR	401-05-19-01-00 Drobne naprawy pokrycia z papy przez umocowanie i zakitowanie	m²	1500,000		
I	40	KNR	401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	65,000		
I	50	KNR	401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	78,000		
I	60	KNR	401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m²	52,050		
I	70	KNR	202-06-02-01-00 Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m²	1500,000		
I	80	WKNR	W202-05-04-01-00 Pokrycie dachów papą termoizolacyjną jednowarstwowe	m²	1500,000		
I	90	WKNR	W202-05-19-04-01 Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,70 mm o 15 cm	metr	78,000		
I	100	WKNR	W202-05-26-03-01 Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej 0,60 mm o 12 cm	metr	65,000		
I	110	KNR	202-05-29-04-60 Obróbki dachowe papą termozgrzewalną DKD - murów ogniowych szer 15	metr	60,000		
I	120	WKNR	W202-05-14-02-00 Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,50 mm szer ponad 25 cm	m²	20,000		
I	130	KNNR	N005-13-04-03-00 Badania instalacji odgromowej pomiar pierwszy	szt	1,000		
I	140	KNR	202-16-04-02-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m	m²	100,000		
I	141	RUSZ	48105 Czas pracy rusztowania	m-godz	180,000		

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS INWESTORSKI 110-00-024

Budowa: Szkoła Podstawowa nr 2 w Nowym Tomyślu
Obiekt: Hala Sportowa
Rodzaj robót: Modernizacja połaci dachowej

KOSZTORYS 110-00-024

Strona 1

14-05-2024

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	1042,43	.....	.....
R A Z E M :						.....

M A T E R I A Ł Y

1	1020100	Gaz płynny propan-butan	kg	347,82	.....	.....
2	1120301	Blacha OC 0,5	kg	100,60	.....	.....
3	1120303	Blacha OC 0,6	kg	146,90	.....	.....
4	1120305	Blacha OC 0,7	kg	196,56	.....	.....
5	1120699	Druty stalowe ciagnione żarzone CZ	kg	0,90	.....	.....
6	1200218	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	3,71	.....	.....
7	1341999	Haki budowlane	kg	1,20	.....	.....
8	1342903	Uchwyt do rur spustowych ø 120	kmpl	21,45	.....	.....
9	1343004	Uchwyt do rynien półokrągłych ø 150	kmpl	156,00	.....	.....
10	2300199	Emulsja asfaltowa	kg	450,00	.....	.....
11	2300299	Kit asfaltowy	kg	150,00	.....	.....
12	2301520	Papy zgrzewalne polim-asfalt podkładowe	m ²	1725,00	.....	.....
13	2301620	Papa termozgrzewalna DKD wierzchn krycia	m ²	19,32	.....	.....
14	2302300	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	450,00	.....	.....
15	2600010	Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,00	.....	.....
16	2602002	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m ³	0,02	.....	.....
17	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00	.....	.....
18	2760100	Płyty rusztów pomostowe robocze	m ²	1,50	.....	.....
19	2760111	Płyta rusztów pomostów komunikac długa	m ²	0,04	.....	.....
20	2760112	Płyta rusztów pomostów komunikac krótka	m ²	0,02	.....	.....
21	2790199	Maty słomiane	m ²	0,60	.....	.....
22	3950199	Drewno opałowe szczapy	kg	75,00	.....	.....
23	8462699	Kolki rozporowe plastikowe	szt	134,00	.....	.....

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

R A Z E M :

S P R Z E T

1	34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,04	.....	.....
2	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	8,11	.....	.....
3	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	19,56	.....	.....
4	48105	Rusztowanie rurowe zewnętrzne do 20 m	m-godz	196,40	.....	.....
R A Z E M :						.....