

KOSZTORYS OFERTOWY JK1-11-041

CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

Obiekt: Szpital

Rodzaj robót: Termomodernizacja - docieplenie budynku (S)

Lokalizacja: 63-700 Krotoszyn
Ul. Bolewskiego 4

Inwestor:

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:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY JK1-11-041

CPV: 45000000-7 Roboty budowlane
 Obiekt: Szpital
 Rodzaj robót: Termomodernizacja - docieplenie budynku (S)
 Lokalizacja: 63-700 Krotoszyn
 Ul. Bolewskiego 4
 Inwestor:

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 JK1-11-041

Strona 1

15-03-2011

SYKAL-NET

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Docieplenie budynku	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O								.....
P o d a t e k V A T								.....
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T .....								.....

KOSZTORYS OFERTOWY JK1-11-041

CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

Obiekt: Szpital

Rodzaj robót: Termomodernizacja - docieplenie budynku (S)

Lokalizacja: 63-700 Krotoszyn

Ul. Bolewskiego 4

Inwestor:

KOSZTORYS JK1-11-041

Strona 1

15-03-2011

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Docieplenie budynku				
1	1	000-00-00-00-00 Montaż zewnętrznych parapetów aluminiowych na werandzie	m ²	3,330	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,10000	.....	.....
						R
		Pianka poliuretanowa	kg	0,05000	.....	.....
		Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,20000	.....	.....
		Parapet zewnętrzny aluminium	m ²	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	1,00000	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	2	KNNR N002-19-02-04-00 Docieplenie ścian werandy płytami z wełny mineralnej	m ²	65,480	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,41000	.....	.....
						R
		Płyta z wełny mineralnej 19 cm o współczynniku (lambda) = 0,042 W/mK	m ²	1,03000	.....	.....
		Zaprawa klejowa	kg	8,40000	.....	.....
		Emulsja gruntująca	kg	0,20000	.....	.....
		Siatka z włókna szklanego st-17/1,1	m ²	1,10000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00254	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,03360	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	3	KNNR N002-19-02-06-00 Docieplenie ościeży płytami z wełny mineralnej	m ²	17,080	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,50000	.....	.....
						R
		Płyta z wełny mineralnej 2 cm	m ²	1,03000	.....	.....
		Zaprawa klejowa	kg	8,40000	.....	.....
		Emulsja gruntująca	kg	0,20000	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Siatka z włókna szklanego st-17/1,1	m ²	1,10000	.....	.....
	Woda przemysłowa	m ³	0,00254	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,000	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,03360	.....	.....
					T
					S
	Razem	K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
	Razem	Pozycja			.....
1 4	KNNR N002-10-02-01-00 Licowanie ścian zewnętrznych płytkami klinkierowymi 25x6 cm na zaprawę	m ²	82,560	.....	.....
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	4,08000	.....	.....
	Masa klejowa do płytek ceram Atlas	kg	3,00000	.....	.....
	Płytki klinkierowe szkliv 25x6x2,5	m ²	0,86000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05930	.....	.....
					T
					S
	Razem	K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
	Razem	Pozycja			.....
1 5	KNR 202-06-09-01-05 Izolacja pozioma z płyt styropianowych dachu nad werandą	m ²	28,000	.....	.....
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	0,22742	.....	.....
	Płyta styropianowa grub 14 cm o współczynniku (lambda) = 0,036 W/mK	m ²	1,05000	.....	.....
	Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	1,75000	.....	.....
	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	0,30000	.....	.....
	Drewno opałowe szczapy	kg	2,70000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730	.....	.....
	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,01160	.....	.....
					T
					S
	Razem	K. Bezpośrednie			.....
		K. Pośr ..... %			.....
		Zysk ..... %			.....
	Razem	Pozycja			.....
1 6	KNR 202-05-03-01-00 Pokrycie dachu nad werandą papą na podłożu z płyt styropianowych	m ²	28,000	.....	.....
	Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Robotnik budowlany	r-godz	0,48557	.....	.....
	Papy asfaltowe izolacyjne	m ²	3,50000	.....	.....
	Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	5,70000	.....	.....
	Drewno opałowe szczapy	kg	7,20000	.....	.....
	Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
	Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	M
	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00930	.....	.....
					T

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1	15	KNR 202-05-19-03-00 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy OC okrągłych ø 120	metr	18,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,60978	.....	.....
						R
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,02100	.....	.....
		Uchwyt do rur spustowych ø 120	kmpł	0,33000	.....	.....
		Rura spustowa okrągła z blachy OC ø 120	metr	1,05000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00270	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1	16	KNR 202-05-17-09-00 Montaż prefabrykowanych zbiorniczków przy rynnach z blachy OC	szt	9,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21402	.....	.....
						R
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	0,08000	.....	.....
		Zbiorniczek do rynien z bl OC 40x30x30	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,00200	.....	.....
		Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00370	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1	17	KNKB 002-15-02-01-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m	m ²	93,480	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,54820	.....	.....
						R
		Drut stal ciągn żarzony CZ ø 3,0	kg	0,00900	.....	.....
		Haki budowlane	kg	0,01200	.....	.....
		Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,00003	.....	.....
		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 rusztow pomostowe robocze	m ²	0,01410	.....	.....
		Płyty wiórowo-cementowe	m ²	0,00700	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
						M
		Koszty zakupu i transportu	%	.....	.....	.....
						T
		Rusztowania rurowe pow 100 m ²	m-godz	0,15600	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....

PRZEDMIAR ROBÓT JK1-11-041

CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

Obiekt: Szpital

Rodzaj robót: Termomodernizacja - docieplenie budynku (S)

Lokalizacja: 63-700 Krotoszyn
Ul. Bolewskiego 4

Inwestor:

PRZEDMIAR JK1-11-041

Strona 1

15-03-2011

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			Docieplenie budynku		
1	1	000-00-00-00-00	Montaż zewnętrznych parapetów aluminiowych na werandzie	m ²	3,330
1	2	KNNR N002-19-02-04-00	Docieplenie ścian werandy płytami z wełny mineralnej	m ²	65,480
1	3	KNNR N002-19-02-06-00	Docieplenie ościeży płytami z wełny mineralnej	m ²	17,080
1	4	KNNR N002-10-02-01-00	Licowanie ścian zewnętrznych płytkami klinkierowymi 25x6 cm na zaprawę	m ²	82,560
1	5	KNR 202-06-09-01-05	Izolacja pozioma z płyt styropianowych dachu nad werandą	m ²	28,000
1	6	KNR 202-05-03-01-00	Pokrycie dachu nad werandą papą na podłożu z płyt styropianowych	m ²	28,000
1	7	KNR 202-06-07-01-00	Założenie membrany dachowej na dach szpitala	m ²	750,000
1	8	KNR 401-05-04-02-00	Przełożenie pokrycia z dachówki ceramicznej karpiówki	m ²	750,000
1	9	KNR 401-04-14-10-00	Założenie kontrłat	m ²	750,000
1	10	000-00-00-00-00	Impregnacja więźby dachowej	m ²	750,000
1	11	KNNR N002-19-02-04-00	Docieplenie dachu materiałem izolacyjnym o gr. 14 cm	m ²	750,000
1	12	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	144,000
1	13	KNR 401-05-35-06-00	Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	18,000
1	14	KNR 202-05-17-04-00	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy OC półokrągłych ø 150	metr	144,000
1	15	KNR 202-05-19-03-00	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy OC okrągłych ø 120	metr	18,000
1	16	KNR 202-05-17-09-00	Montaż prefabrykowanych zbiorniczków przy rynnach z blachy OC	szt	9,000
1	17	KNKB 002-15-02-01-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m	m ²	93,480

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS OFERTOWY JK1-11-041

CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

Obiekt: Szpital

Rodzaj robót: Termomodernizacja - docieplenie budynku (S)

Lokalizacja: 63-700 Krotoszyn
Ul. Bolewskiego 4

Inwestor:

KOSZTORYS JK1-11-041

Strona 1

15-03-2011

SYKAL-NET

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

ROBOCIZNA

1	999	Robotnik budowlany	r-godz	1314,64	.....	.....
2	999	Robotnik budowlany	r-godz	834,10	.....	.....
R A Z E M :						.....

MATERIAŁY

1	0000001	Pianka poliuretanowa	kg	0,17	.....	.....
2	0000002	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,67	.....	.....
3	0000003	Parapet zewnętrzny aluminium	m ²	3,33	.....	.....
4	0000005	Dachówka karpiówka DK-36,5x15,3 (nowa)	szt	5535,00	.....	.....
5	1031199	Impregnat	kg	75,00	.....	.....
6	1120620	Druty stal ciagn żarzone CZ ø 1,1-2,0	kg	22,50	.....	.....
7	1120634	Drut stal ciagn żarzony CZ ø 3,0	kg	0,84	.....	.....
8	1200218	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	4,12	.....	.....
9	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	120,00	.....	.....
10	1341999	Haki budowlane	kg	1,12	.....	.....
11	1342903	Uchwyt do rur spustowych ø 120	kompl	5,94	.....	.....
12	1343004	Uchwyt do rynien półokrągłych ø 150	kompl	288,00	.....	.....
13	1356004	Rynna półokrągła z blachy OC ø 150	metr	151,20	.....	.....
14	1356103	Rura spustowa okrągła z blachy OC ø 120	metr	18,90	.....	.....
15	1356201	Zbiorniczek do rynien z bl OC 40x30x30	szt	9,00	.....	.....
16	1552602	Masa klejowa do płytek ceram Atlas	kg	247,68	.....	.....
17	1560102	Wysokoprzepuszczalna membrana dachowa	m ²	900,00	.....	.....
18	1562504	Materiał izolacyjny o wsp. (lambda)=0,027 W/mK o gr. 14 cm	m ²	772,50	.....	.....
19	1562504	Płyta z wełny mineralnej 19 cm o współczynniku (lambda) = 0,042 W/mK	m ²	67,44	.....	.....
20	1562504	Płyta z wełny mineralnej 2 cm	m ²	17,59	.....	.....
21	1562505	Płyta styropianowa grub 14 cm o współczynniku (lambda) = 0,036 W/mK	m ²	29,40	.....	.....
22	1840202	Płytki klinkierowe szkliv 25x6x2,5	m ²	71,00	.....	.....
23	2301000	Papy asfaltowe izolacyjne	m ²	98,00	.....	.....
24	2302000	Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	208,60	.....	.....
25	2302300	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	8,40	.....	.....
26	2351121	Zaprawa klejowa	kg	693,50	.....	.....
27	2381904	Emulsja gruntująca	kg	16,51	.....	.....
28	2600010	Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,00	.....	.....
29	2602002	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m ³	0,02	.....	.....
30	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00	.....	.....
31	2644099	Listwy iłaty iglaste nasyczone	m ³	1,88	.....	.....
32	2760100	Płyty rusztow pomostowe robocze	m ²	1,32	.....	.....
33	2790399	Płyty wiórowo-cementowe	m ²	0,65	.....	.....
34	3901101	Siatka z włókna szklanego st-17/1,1	m ²	90,82	.....	.....
35	3930000	Woda przemysłowa	m ³	0,21	.....	.....
36	3950199	Drewno opałowe szczapy	kg	277,20	.....	.....
R A Z E M :						.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
S P R Z E T						
1	00000	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	3,33	.....	.....
2	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,29	.....	.....
3	34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	32,87	.....	.....
4	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	8,86	.....	.....
5	35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	90,00	.....	.....
6	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,59	.....	.....
7	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	6,23	.....	.....
8	48100	Rusztowania rurowe pow 100 m ²	m-godz	14,58	.....	.....
R A Z E M :						.....