

KOSZTORYS OFERTOWY JK1-10-003

CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokrycie i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

Obiekt: Szpital w Koźminie Wielkopolskim

Rodzaj robót: Remont dachu

Lokalizacja: ul. Stęszewskiego 9
63-720 Koźmin Wielkopolski

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:

Opracował:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY JK1-10-003

CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryc i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
 Obiekt: Szpital w Koźminie Wielkopolskim
 Rodzaj robót: Remont dachu
 Lokalizacja: ul. Stęszewskiego 9
 63-720 Koźmin Wielkopolski

Investor:

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 JK1-10-003

Strona 1

08-04-2010

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAL	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	SYKAL-NET OGÓLEM
1	Roboty rozbiórkowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Remont dachu	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Roboty związane z demontażem zbiorników	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Wymiana okien	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓLEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓLEM NETTO		.....					

KOSZTORYS OFERTOWY JKI-10-003

CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokrycie i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

Obiekt: Szpital w Koźminie Wielkopolskim

Rodzaj robót: Remont dachu

Lokalizacja: ul. Stęszewskiego 9
63-720 Koźmin Wielkopolski

Inwestor:

KOSZTORYS JKI-10-003

Strona 1

08-04-2010

SYKAL-NET

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 Roboty rozbiórkowe					
1 10	KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	97,800	.....	.....
	Razem		R	.....	.....
	K. Bezpośrednie			.....	.....
	K. Pośr ..... %			.....	.....
	Zysk ..... %			.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....
1 20	KNR 401-05-35-06-00 Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	121,000	.....	.....
	Razem		R	.....	.....
	K. Bezpośrednie			.....	.....
	K. Pośr ..... %			.....	.....
	Zysk ..... %			.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....
1 30	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	20,000	.....	.....
	Razem		R	.....	.....
	K. Bezpośrednie			.....	.....
	K. Pośr ..... %			.....	.....
	Zysk ..... %			.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....
1 40	KNR 401-05-08-02-00 Rozbiórki pokrycia z dachówki karpieńki podwójnie	m ²	754,270	.....	.....
	Razem		R	.....	.....
	K. Bezpośrednie			.....	.....
	K. Pośr ..... %			.....	.....
	Zysk ..... %			.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....
1 50	KNR 403-07-06-05-00 Demontaż instalacji odgromowej	metr	108,000	.....	.....
	Razem		R	.....	.....
	K. Bezpośrednie			.....	.....
	K. Pośr ..... %			.....	.....
	Zysk ..... %			.....	.....
	Razem	Pozycja		.....	.....
2 Remont dachu					
2 60	KNR 401-05-30-05-00 Uzupełnienie obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej szer 25 cm	m ²	20,000	.....	.....
	Razem		R	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				M	.....
				T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2	70	KNR 401-05-17-04-00 Uzupełnienie obróbek wokół rur wentylacyjnych i otworów	szt	7,000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2	80	KNR 202-05-17-04-00 Montaż prefabrykowanych rynien z blachy OC półokrągłych o 150	metr	97,800	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2	90	KNR 202-05-19-03-00 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy OC okrągłych o 120	metr	121,000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2	100	KNR 202-05-17-09-00 Montaż prefabrykowanych zbiorniczków przy rynnach z blachy OC	szt	11,000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2	110	KNR 401-03-10-01-00 Przemurowanie kominów objętości w I miejscu do 0,5 m ³	m ³	3,620	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2	111	KNNR N002-11-05-01-00 Okna dachowe poddaszy szklone połaciowe kompletne	m ²	5,264	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2	120	KNR 401-04-14-10-00 Wymiana łacenia dachu pod dachówkę w odstępach lat ponad 16 cm	m ²	754,270	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2	130	KNR 202-05-04-04-00 Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m ²	754,270	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2	140	KNR 401-04-10-03-00 Wymiana podbitki dachowej z desek profilowanych grubości 19 mm	m ²	75,520	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2	150	KNR 401-12-10-10-00 Lakierowanie 2-krotnie podbitki dachowej	m ²	75,520	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2	160	KNR 403-07-06-05-00 Montaż instalacji odgromowej o przekroju przewodu do 50 mm ² na dachu stromym	metr	108,000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2	170	000-00-00-00-00 Pomiary instalacji odgromowej	jednos	1,000	.....	.....
				R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....

3 Roboty związane z demontażem zbiorników

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	180	KNR 401-04-12-02-00 Wymiana krokwi	metr	12,000	.....	.....
				R	.....	.....
				M	.....	.....
				T	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
3	190	KNR 713-03-04-01-20 Demontaż zbiorników stalowych	szt	3,000	.....	.....
				R	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4		Wymiana okien				
4	200	KNR 401-09-30-03-00 Wymiana okien drewnianych na okna PCW uchylne 1-dzielne pow do 1,0 m ² (lukowe)	m ²	2,700	.....	.....
				R	.....	.....
				M	.....	.....
				T	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
4	210	KNR 401-09-29-07-00 Wymiana okien drewnianych na okna PCW rozwieralne 2-dzielne pow ponad 1,5 m ²	m ²	6,800	.....	.....
				R	.....	.....
				M	.....	.....
				T	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

OGÓLEM KOSZTORYS JK1-10-003

PRZEDMIAR ROBÓT JK1-10-003

CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokrycie i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

Obiekt: Szpital w Koźminie Wielkopolskim

Rodzaj robót: Remont dachu

Lokalizacja: ul. Stęszewskiego 9
63-720 Koźmin Wielkopolski

Inwestor:

PRZEDMIAR JK1-10-003

Strona 1

08-04-2010

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET ILOŚĆ
1 Roboty rozbiórkowe					
1	10	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	97,800
1	20	KNR 401-05-35-06-00	Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	121,000
1	30	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	20,000
1	40	KNR 401-05-08-02-00	Rozbiórki pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²	754,270
1	50	KNR 403-07-06-05-00	Demontaż instalacji odgromowej	metr	108,000
2 Remont dachu					
2	60	KNR 401-05-30-05-00	Uzupełnienie obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej szer 25 cm	m ²	20,000
2	70	KNR 401-05-17-04-00	Uzupełnienie obróbek wokół rur wentylacyjnych i otworów	szt	7,000
2	80	KNR 202-05-17-04-00	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy OC półokrągłych o 150	metr	97,800
2	90	KNR 202-05-19-03-00	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy OC okrągłych o 120	metr	121,000
2	100	KNR 202-05-17-09-00	Montaż prefabrykowanych zbiorniczków przy ryniach z blachy OC	szt	11,000
2	110	KNR 401-03-10-01-00	Przemurowanie kominów objętości w 1 miejscu do 0,5 m ³	m ³	3,620
2	111	KNR N002-11-05-01-00	Okna dachowe poddaszy szklone połaciowe kompletne	m ²	5,264
2	120	KNR 401-04-14-10-00	Wymiana łacenia dachu pod dachówkę w odstępach lat ponad 16 cm	m ²	754,270
2	130	KNR 202-05-04-04-00	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m ²	754,270
2	140	KNR 401-04-10-03-00	Wymiana podbitki dachowej z desek profilowanych grubości 19 mm	m ²	75,520
2	150	KNR 401-12-10-10-00	Lakierowanie 2-krotnie podbitki dachowej	m ²	75,520
2	160	KNR 403-07-06-05-00	Montaż instalacji odgromowej o przekroju przewodu do 50 mm ² na dachu stromym	metr	108,000
2	170	KNR 000-00-00-00-00	Pomiary instalacji odgromowej	jednos	1,000
3 Roboty związane z demontażem zbiorników					
3	180	KNR 401-04-12-02-00	Wymiana krokwi	metr	12,000
3	190	KNR 713-03-04-01-20	Demontaż zbiorników stalowych	szt	3,000
4 Wymiana okien					
4	200	KNR 401-09-30-03-00	Wymiana okien drewnianych na okna PCW uchylne 1-dzielne pow do 1,0 m ² (łukowe)	m ²	2,700
4	210	KNR 401-09-29-07-00	Wymiana okien drewnianych na okna PCW rozwieralne 2-dzielne pow ponad 1,5 m ²	m ²	6,800

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS OFERTOWY JK1-10-003

CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokrycie i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

Objekt: Szpital w Koźminie Wielkopolskim

Rodzaj robót: Remont dachu

Lokalizacja: ul. Stęszewskiego 9
63-720 Koźmin Wielkopolski

Inwestor:

KOSZTORYS JK1-10-003

Strona 1

08-04-2010

LP	SYMBOL	NAZWA	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	SYKAL-NET WARTOŚĆ
----	--------	-------	-----------	-------	------	----------------------

ROBOCIZNA

1	999	Robotnik budowlany	r-godz	1940,63	.....	.....
RAZEM:						.....

MATERIAŁY

1	1050010	Benzyna do lakierów	dm ³	1,74	.....	.....
2	1120301	Blacha OC 0,5	kg	100,20	.....	.....
3	1120707	Drut stal ciągn miękki OC ø 0,50	kg	0,24	.....	.....
4	1200218	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	5,47	.....	.....
5	1200299	Spoivo cynowo-olowiane	kg	0,56	.....	.....
6	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	131,56	.....	.....
7	1330500	Gwoździe budowlane OC	kg	1,20	.....	.....
8	1331201	Lina okrąg stal OC 1x19 ø 5	metr	112,32	.....	.....
9	1341299	Klamry ciesielskie litera U	kg	136,80	.....	.....
10	1342903	Uchwyt do rur spustowych ø 120	kmpł	39,93	.....	.....
11	1343004	Uchwyt do rynien półokrągłych ø 150	kmpł	195,60	.....	.....
12	1344120	Kotwy rozporowe	szt	55,86	.....	.....
13	1356004	Rynna półokrągła z blachy OC ø 150	metr	102,69	.....	.....
14	1356103	Rura spustowa okrągła z blachy OC ø 120	metr	127,05	.....	.....
15	1356201	Zbiorniczek do rynien z bl OC 40x30x30	szt	11,00	.....	.....
16	1361400	Wsporniki stal do ław kominiarskich	kg	26,40	.....	.....
17	1411399	Kwas solny techniczny	dm ³	0,26	.....	.....
18	1470901	Pianka poliuretanowa	kg	0,26	.....	.....
19	1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,65	.....	.....
20	1471399	Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm ³	3,35	.....	.....
21	1511510	Emalie olejno-żywiczne wodoodporne	dm ³	10,42	.....	.....
22	1589010	Okno z tworzyw sztucznych	m ²	9,50	.....	.....
23	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,86	.....	.....
24	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	164,71	.....	.....
25	1720299	Wapno hydratyzowane	kg	92,64	.....	.....
26	1740110	Gipsy budowlane szpachlowe	kg	25,85	.....	.....
27	1750601	Płyty tynk gipsowo-karton 9,5 mm	m ²	3,75	.....	.....
28	1800199	Cegły budowlane pełne	szt	1419,04	.....	.....
29	1820020	Dachówka karpówka DK-36,5x15,3	szt	37110,08	.....	.....
30	1820101	Gąsior dachowy GBI 36,5x22,4x11,2	szt	282,10	.....	.....
31	2302010	Lepiki asfaltowe na zimno	kg	0,35	.....	.....
32	2380800	Zaprawy wapienne	m ³	2,54	.....	.....
33	2382511	Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT-27"	kg	46,46	.....	.....
34	2600010	Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,06	.....	.....
35	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,04	.....	.....
36	2640099	Bale iglaste obrzynane nasyczone	m ³	0,84	.....	.....
37	2642002	Deski igł obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.2	m ³	1,74	.....	.....
38	2643010	Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2	m ³	0,19	.....	.....
39	2644099	Listwy iłaty iglaste nasyczone	m ³	7,54	.....	.....
40	2759091	Okna dachowe konfekcjonowane	m ²	5,26	.....	.....
41	3930000	Woda przemysłowa	m ³	0,53	.....	.....
42	3950099	Drewno okrągłe korowane na stemple	m ³	0,30	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	SYKAL-NET WARTOŚĆ
R A Z E M :						.....

S P R Z Ę T						
1	31216	Żuraw kołowy 12-16 Mg	m-godz	3,00	.....	.....
2	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,21	.....	.....
3	34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,48	.....	.....
4	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	60,23	.....	.....
5	35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	143,31	.....	.....
6	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	1,83	.....	.....
7	39123	Ciągnik kołowy 105 kM	m-godz	3,00	.....	.....
8	39714	Przyczepa niskopodwoziowa 15 Mg	m-godz	3,00	.....	.....
9	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm ³	m-godz	1,19	.....	.....
R A Z E M :						.....