

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
45	2642012	Deski igł obrzynane nasyc 29-45 mm kl.2	m <sup>3</sup>	0,92	.....	.....
46	2643010	Deska więźby kl.2	m <sup>3</sup>	1,44	.....	.....
47	2643010	Krawędziaki iglaste nasycone kl.1	m <sup>3</sup>	1,45	.....	.....
48	2760100	Płyty rusztów pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	3,91	.....	.....
49	2760110	Płyty rusztów pomostowe komunikacyjne	m <sup>2</sup>	0,04	.....	.....
50	2760111	Płyta rusztów pomostów komunikac długa	m <sup>2</sup>	0,06	.....	.....
51	2760112	Płyta rusztów pomostów komunikac krótka	m <sup>2</sup>	0,04	.....	.....
52	2790199	Maty słomiane	m <sup>2</sup>	0,57	.....	.....
53	2790301	Płyty wiórowo-cement sprasowane gr 3	m <sup>2</sup>	4,13	.....	.....
54	3950000	Drewno korowane na stemple ø 6-20 cm	m <sup>3</sup>	7,48	.....	.....
55	3950199	Drewno opałowe szczapy	kg	31,44	.....	.....
56	5050113	Rura gwintowana Z/S PN-74200 OC ø 50	metr	18,00	.....	.....
57	6801505	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkł M-16	kg	65,01	.....	.....
58	6801599	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkładką	kg	0,04	.....	.....
59	7462699	Zaciski stalowe OC	szt	6,12	.....	.....
60	7590201	Uchwyt z pręta i blachy OC UMb do drewna	szt	61,20	.....	.....
61	7590441	Wspornik naciągowy pośredniczący	szt	16,16	.....	.....
62	7590499	Wsporniki do instalacji odgrom dachowe	szt	8,08	.....	.....
63	7590702	Złącze do rynny spadowej	szt	1,24	.....	.....
64	7590722	Złącze kontrolne drut-płaskownik	szt	1,00	.....	.....
65	8491099	Bednarki stalowe ocynkowane	metr	8,32	.....	.....
66	8491106	Pręt stalowy ocynkowany ø 7	metr	31,20	.....	.....

R A Z E M : .....

#### SPRZĘT

1	21811	Wibromłot do 4 kM	m-godz	8,24	.....	.....
2	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,20	.....	.....
3	35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	5,24	.....	.....
4	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,55	.....	.....
5	39121	Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	0,07	.....	.....
6	39653	Przyczepa dłuźycowa 10 Mg	m-godz	0,07	.....	.....
7	48106	Rusztowanie rurowe zewnętrzne do 40 m	m-godz	37,92	.....	.....
8	48315	Rusztowania ramowe zewn RR-1/30 do 20 m	m-godz	14,61	.....	.....
9	48316	Rusztowania ramowe zewn RR-1/30 od 20 m	m-godz	15,41	.....	.....
10	72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	1,68	.....	.....
11	72121	Spawarka transformatorowa 500 A	m-godz	8,24	.....	.....

R A Z E M : .....

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY  
**KOSZTORYS INWESTORSKI 029-23-232**

Budowa: Remont wieży kościelnej w Murzynowie  
 Obiekt: Kościół pod wezwaniem Niepokalanego Serca N.M.P.  
 Rodzaj robót: Roboty remontowe  
 Lokalizacja: działka nr 211 w obrębie ewid. Murzynowo, gmina Skwierzyna  
 Inwestor: .....

KOSZTORYS 029-23-232

Strona 9

11-05-2011

SYKAL-002814

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
<b>R O B O C I Z N A</b>						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	1643,09	.....	.....
<b>R A Z E M :</b>						.....

**M A T E R I A Ł Y**

1	000000	Materiał potrzebny do renowacji galki z krzyżem	kmpl	1,00	.....	.....
2	1100311	Stal konstrukcyjna	kg	195,30	.....	.....
3	1110070	Blachy walcowane na gorąco CZ 20,0-80,0	kg	1,34	.....	.....
4	1120301	Blacha cynk - tytan 0,5	kg	0,87	.....	.....
5	1120699	Druty stalowe ciągnione żarzone CZ	kg	3,65	.....	.....
6	1120707	Drut stal ciągn miękki OC ø 0,50	kg	0,10	.....	.....
7	1200218	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-60	kg	3,17	.....	.....
8	1200299	Spoivo cynowo-ołowiane	kg	0,45	.....	.....
9	1210106	Blacha cynk - tytan 0,60 mm	kg	81,93	.....	.....
10	1210199	Blacha cynk - tytan	kg	25,51	.....	.....
11	1310899	Wyłaz dachowy	szt	1,00	.....	.....
12	1320510	Drabiny stal z rur	kg	0,13	.....	.....
13	1330499	Gwoździe budowlane	kg	101,91	.....	.....
14	1330500	Gwoździe budowlane OC	kg	3,33	.....	.....
15	1330699	Gwoździe papowe	kg	2,62	.....	.....
16	1333003	Elektrody stalowe ø 3,25	szt	4,65	.....	.....
17	1341299	Klamry ciesielskie litera U	kg	2382,38	.....	.....
18	1341999	Haki budowlane	kg	24,87	.....	.....
19	1342199	Trzpienie stalowe do montażu konstr stal	kg	0,02	.....	.....
20	1342902	Uchwyt do rur spustowych ø 100	kmpl	12,67	.....	.....
21	1343003	Uchwyt do rynien półokrągłych ø 120	kmpl	39,76	.....	.....
22	1356013	Rynna półokrągła z blachy cynk - tytan ø 120	metr	20,87	.....	.....
23	1356112	Rura spustowa okrągła z bl cynk - tytan ø 100	metr	40,32	.....	.....
24	1356211	Zbiorniczek do rynien z bl cynk - tytan 40x30x30	szt	4,00	.....	.....
25	1411399	Kwas solny techniczny	dm <sup>3</sup>	0,21	.....	.....
26	1412399	Środek impregnac i grzybobójczy solowy	kg	24,34	.....	.....
27	1510101	Farba olejna do grunt p-rdz minia 60%	dm <sup>3</sup>	0,04	.....	.....
28	1510299	Farby olejne nawierzch og stosowania	dm <sup>3</sup>	0,03	.....	.....
29	1540099	Acetylen	kg	0,11	.....	.....
30	1540899	Tlen techniczny	m <sup>3</sup>	0,33	.....	.....
31	1616099	Łupek	kg	1310,00	.....	.....
32	1800103	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 kl.150	szt	744,00	.....	.....
33	2301000	Papy asfaltowe izolacyjne	m <sup>2</sup>	61,31	.....	.....
34	2302000	Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	22,31	.....	.....
35	2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>	0,72	.....	.....
36	2380820	Zaprawy cementowe	m <sup>3</sup>	0,02	.....	.....
37	2600010	Bale iglaste obrzynane kl.1	m <sup>3</sup>	0,84	.....	.....
38	2600020	Bale iglaste obrzynane kl.3	m <sup>3</sup>	0,08	.....	.....
39	2600022	Bale iglaste obrzynane 2,5-6,5 kl.3	m <sup>3</sup>	0,05	.....	.....
40	2602002	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m <sup>3</sup>	0,07	.....	.....
41	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	1,04	.....	.....
42	2604010	Listwy i łaty iglaste kl.2	m <sup>3</sup>	0,01	.....	.....
43	2640011	Bale iglaste nasyc obrzyn 50-63 mm kl.1	m <sup>3</sup>	0,30	.....	.....
44	2642002	Deski igl obrzynane nasyc 19-25 mm kl.1	m <sup>3</sup>	0,05	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	330	KNR 518-16-01-03-00	Montaż zwołu z przew stal $\varnothing$ do 10 mm na dachu dREW z dach	metr	30,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 30	30,00000
1	340	KNNR N005-06-01-03-00	Przewody odgromowe pionowe z bednarki OC na wspornikach obsadzanych	metr	8,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 8	8,00000
1	350	KNR 508-06-19-02-00	Montaż złącza do rynny spadowej na ścianie	szt	1,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,00000
1	360	KNR 508-06-19-06-00	Montaż złącza kontrolnego połączenie drut-płaskownik	szt	1,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,00000
1	370	KNNR N005-06-11-11-00	Łączenie przez spawanie pręta $\varnothing$ do 10 mm <sup>2</sup> na dachu	szt	8,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 8	8,00000
1	380	KNR 508-06-01-11-00	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt	6,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 6	6,00000
1	390	KNR 508-06-01-15-00	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym klejonych	szt	10,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 10	10,00000
1	400	KNR 518-16-03-06-00	Badanie instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	szt	2,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2	2,00000
1	410	KNNR N003-03-04-01-01	Wykucie wnęki w ścianie z cegły z otynkowaniem na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	2,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,25 * 8	2,00000
1	420	KNNR N003-03-02-01-03	Wypełnienie elementów konstrukcji cegłą pełną kl 150 na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	2,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,25 * 8	2,00000
1	430	KNR 205-01-01-04-00	Montaż konstrukcji stalowej	Mg	0,18600

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	140	000-00-00-00-00	Renowacja gałki z krzyżem	kmpł	1,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1		1,00000
1	150	KNR 202-10-27-01-00	Założenie wylazu dachowego	kmpł	1,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1		1,00000
1	160	KNR 202-16-04-05-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 30,0 m	m <sup>2</sup>	143,10000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		143,1		143,10000
1	170	KNR 202-16-18-02-00	Ułożenie na dachu zastaw zabezpieczających o wysokości 0,5 m	metr	19,88000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		4,97 * 4		19,88000
1	180	KNR 401-04-20-02-00	Pomosty drewniane poziome na dachu	m <sup>2</sup>	10,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		10		10,00000
1	190	KNR 401-04-20-03-00	Pomosty drewniane pochyle na dachu	m <sup>2</sup>	5,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		5		5,00000
1	200	KNR 401-05-26-05-00	Wymiana haka rynnowego	szt	20,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		5 * 4		20,00000
1	210	KNR 401-05-31-03-00	Uzupełnienie obróbek z blachy cynk - tytan	m <sup>2</sup>	2,26000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		2,26		2,26000
1	220	KNR 401-05-31-09-00	Uzupełnienie podkładek pod okap dachu krytego łupkami	metr	0,80000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,8		0,80000
1	230	KNR 401-05-32-05-00	Uzupełnienia blacharskie wylazu dachowego z blachy cynk - tytan	szt	1,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1		1,00000
1	240	KNR 401-05-32-03-00	Uzupełnienia blacharskie boków okien prostokątnych z blachy cynk - tytan	m <sup>2</sup>	0,60000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,6		0,60000
1	250	KNR 401-05-32-07-00	Uzupełnienia blacharskie nóżek, podpórek, stojaków linek itp.	szt	8,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		8		8,00000
1	260	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	19,88000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		4,97 * 4		19,88000
1	270	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>	8,40000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		8,4		8,40000
1	280	KNR 202-05-07-02-01	Różne obróbki z blachy cynk - tytan 0,60 mm szer ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	15,40000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		15,4		15,40000
1	290	KNR 202-05-18-03-00	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy cynk - tytan półokrągłych ø 120	metr	19,88000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		4,97 * 4		19,88000
1	300	KNR 202-05-18-09-00	Montaż prefabrykowanych zbiorniczków przy rynnach z blachy cynk - tytan	szt	4,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		4		4,00000
1	310	KNR 202-05-20-02-00	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynk - tytan okrągłych ø 100	metr	38,40000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		38,4		38,40000
1	320	KNR 508-06-13-12-00	Montaż uziomu 1-rurowego długi 4,5 m wbijanego mechanicznie w gruncie kategorii 3	szt	4,00000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		4		4,00000

**PRZEDMIAR ROBÓT 029-23-232**

Budowa: Remont wieży kościelnej w Murzynowie  
 Obiekt: Kościół pod wezwaniem Niepokalanego Serca N.M.P.  
 Rodzaj robót: Roboty remontowe  
 Lokalizacja: działka nr 211 w obrębie ewid. Murzynowo, gmina Skwierzyna  
 Inwestor: .....

PRZEDMIAR 029-23-232

Strona 6

11-05-2011

SYKAL-002814

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			Roboty remontowe		
1	10	KNR 202-16-10-04-00	Rusztowania ramowe przyścienne wys do 26 m	m <sup>2</sup>	119,10000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 119,1		119,10000
1	20	KNR 202-16-10-02-00	Rusztowania ramowe przyścienne wys do 16 m	m <sup>2</sup>	143,10000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 143,1		143,10000
1	30	KNR 401-04-12-02-00	Wymiana deski więźby	metr	300,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 300		300,00000
1	40	KNR 401-04-12-03-00	Wymiana krokwi	metr	45,84000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 45,84		45,84000
1	50	KNR 401-04-12-06-00	Wymiana słupów dachu	metr	5,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5		5,00000
1	60	KNR 401-04-12-07-00	Wymiana mieczy lub zastrzałów	metr	27,60000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,1 * 4		12,40000
		2	15,2		15,20000
1	70	KNR 401-04-08-02-00	Zwiększenie profilu belek gzymsowych	metr	19,88000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,97 * 4		19,88000
1	80	KNR 401-04-15-02-00	Uzupełnienie okienek półokrągłych o powierzchni do 0,25 m <sup>2</sup>	szt	1,00000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00000
1	90	KNR 401-04-14-03-00	Wymiana deskowania dachu z desek grubości 50 mm na styk - przyjęto wymianę 50%	m <sup>2</sup>	52,40000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 52,4		52,40000
1	100	KNR 202-05-01-01-00	Pokrycie dachów 1-warstwowo papą asfaltową na podłożu drewnianym	m <sup>2</sup>	52,40000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 52,4		52,40000
1	110	KNR 401-06-27-03-00	Impregnacja 2-krotnie desek przez smarowanie preparatami solowymi	m <sup>2</sup>	104,80000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 52,4 * 2		104,80000
1	120	KNR 401-06-27-04-00	Impregnacja 2-krotnie bali przez smarowanie preparatami solowymi	m <sup>2</sup>	318,39000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 91,68 * 0,48		44,00600
		2	30,24 * 0,4		12,09600
		3	600 * 0,394		236,40000
		4	10 * 1,2		12,00000
		5	24,8 * 0,56		13,88800
1	130	KNR 401-05-20-06-00	Przełożenie pokrycia z taflí łupkowych na sposób niemiecki - przyjęto uzupełnienie wybrakowanych i zniszczonych elementów - 50%	m <sup>2</sup>	52,40000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 52,4		52,40000

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
--------	---	---------------	-------	------	---------

---

---

OGÓLEM KOSZTORYS 029-23-232

---

---

.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	210	KNR 401-05-31-03-00 Uzupełnienie obróbek z blachy cynk - tytan	m <sup>2</sup>	2,26000	.....	.....
1	220	KNR 401-05-31-09-00 Uzupełnienie podkładek pod okap dachu krytego łupkami	metr	0,80000	.....	.....
1	230	KNR 401-05-32-05-00 Uzupełnienia blacharskie wylazu dachowego z blachy cynk - tytan	szt	1,00000	.....	.....
1	240	KNR 401-05-32-03-00 Uzupełnienia blacharskie boków okien prostokątnych z blachy cynk - tytan	m <sup>2</sup>	0,60000	.....	.....
1	250	KNR 401-05-32-07-00 Uzupełnienia blacharskie nóżek, podpórek, stojaków linek itp.	szt	8,00000	.....	.....
1	260	KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	19,88000	.....	.....
1	270	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>	8,40000	.....	.....
1	280	KNR 202-05-07-02-01 Różne obróbki z blachy cynk - tytan 0,60 mm szer ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	15,40000	.....	.....
1	290	KNR 202-05-18-03-00 Montaż prefabrykowanych rynien z blachy cynk - tytan półokrągłych ø 120	metr	19,88000	.....	.....
1	300	KNR 202-05-18-09-00 Montaż prefabrykowanych zbiorniczków przy rynnach z blachy cynk - tytan	szt	4,00000	.....	.....
1	310	KNR 202-05-20-02-00 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynk - tytan okrągłych ø 100	metr	38,40000	.....	.....
1	320	KNR 508-06-13-12-00 Montaż uziomu 1-rurowego dług 4,5 m wbijanego mechanicznie w gruncie kategorii 3	szt	4,00000	.....	.....
1	330	KNR 518-16-01-03-00 Montaż zwodu z przew stal ø do 10 mm na dachu dREW z dach	metr	30,00000	.....	.....
1	340	KNNR N005-06-01-03-00 Przewody odgromowe pionowe z bednarki OC na wspornikach obsadzanych	metr	8,00000	.....	.....
1	350	KNR 508-06-19-02-00 Montaż złącza do rynny spadowej na ścianie	szt	1,00000	.....	.....
1	360	KNR 508-06-19-06-00 Montaż złącza kontrolnego połączenie drut-płaskownik	szt	1,00000	.....	.....
1	370	KNNR N005-06-11-11-00 Łączenie przez spawanie pręta ø do 10 mm <sup>2</sup> na dachu	szt	8,00000	.....	.....
1	380	KNR 508-06-01-11-00 Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt	6,00000	.....	.....
1	390	KNR 508-06-01-15-00 Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym klejonych	szt	10,00000	.....	.....
1	400	KNR 518-16-03-06-00 Badanie instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	szt	2,00000	.....	.....
1	410	KNNR N003-03-04-01-01 Wykucie wnęki w ścianie z cegły z otynkowaniem na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	2,00000	.....	.....
1	420	KNNR N003-03-02-01-03 Wypełnienie elementów konstrukcji cegłą pełną kl 150 na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	2,00000	.....	.....
1	430	KNR 205-01-01-04-00 Montaż konstrukcji stalowej	Mg	0,18600	.....	.....

**KOSZTORYS INWESTORSKI 029-23-232**

Budowa: Remont wieży kościelnej w Murzynowie  
 Obiekt: Kościół pod wezwaniem Niepokalanego Serca N.M.P.  
 Rodzaj robót: Roboty remontowe  
 Lokalizacja: działka nr 211 w obrębie ewid. Murzynowo, gmina Skwierzyna  
 Inwestor: .....

KOSZTORYS 029-23-232

Strona 3

11-05-2011

SYKAL-002814

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty remontowe				
1	10	KNR 202-16-10-04-00 Rusztowania ramowe przyściennie wys do 26 m	m <sup>2</sup>	119,10000	.....	.....
1	20	KNR 202-16-10-02-00 Rusztowania ramowe przyściennie wys do 16 m	m <sup>2</sup>	143,10000	.....	.....
1	30	KNR 401-04-12-02-00 Wymiana deski więźby	metr	300,00000	.....	.....
1	40	KNR 401-04-12-03-00 Wymiana krokwi	metr	45,84000	.....	.....
1	50	KNR 401-04-12-06-00 Wymiana słupów dachu	metr	5,00000	.....	.....
1	60	KNR 401-04-12-07-00 Wymiana mieczy lub zastrzałów	metr	27,60000	.....	.....
1	70	KNR 401-04-08-02-00 Zwiększenie profilu belek gzymsowych	metr	19,88000	.....	.....
1	80	KNR 401-04-15-02-00 Uzupełnienie okienek półokrągłych o powierzchni do 0,25 m <sup>2</sup>	szt	1,00000	.....	.....
1	90	KNR 401-04-14-03-00 Wymiana deskowania dachu z desek grubości 50 mm na styk - przyjęto wymianę 50%	m <sup>2</sup>	52,40000	.....	.....
1	100	KNR 202-05-01-01-00 Pokrycie dachów 1-warstwowo papą asfaltową na podłożu drewnianym	m <sup>2</sup>	52,40000	.....	.....
1	110	KNR 401-06-27-03-00 Impregnacja 2-krotnie desek przez smarowanie preparatami solowymi	m <sup>2</sup>	104,80000	.....	.....
1	120	KNR 401-06-27-04-00 Impregnacja 2-krotnie bali przez smarowanie preparatami solowymi	m <sup>2</sup>	318,39000	.....	.....
1	130	KNR 401-05-20-06-00 Przełożenie pokrycia z taflí łupkowych na sposób niemiecki - przyjęto uzupełnienie wybrakowanych i zniszczonych elementów - 50%	m <sup>2</sup>	52,40000	.....	.....
1	140	000-00-00-00-00 Renowacja galki z krzyżem	kmpł	1,00000	.....	.....
1	150	KNR 202-10-27-01-00 Założenie wyłazu dachowego	kmpł	1,00000	.....	.....
1	160	KNR 202-16-04-05-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 30,0 m	m <sup>2</sup>	143,10000	.....	.....
1	170	KNR 202-16-18-02-00 Ułożenie na dachu zastaw zabezpieczających o wysokości 0,5 m	metr	19,88000	.....	.....
1	180	KNR 401-04-20-02-00 Pomosty drewniane poziome na dachu	m <sup>2</sup>	10,00000	.....	.....
1	190	KNR 401-04-20-03-00 Pomosty drewniane pochyłe na dachu	m <sup>2</sup>	5,00000	.....	.....
1	200	KNR 401-05-26-05-00 Wymiana haka rynnowego	szt	20,00000	.....	.....

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
**KOSZTORYS INWESTORSKI 029-23-232**

Budowa: Remont wieży kościelnej w Murzynowie  
 Obiekt: Kościół pod wezwaniem Niepokalanego Serca N.M.P.  
 Rodzaj robót: Roboty remontowe  
 Lokalizacja: działka nr 211 w obrębie ewid. Murzynowo, gmina Skwierzyna  
 Zamawiający: .....

poziom cen robót.....  
 poziom cen robocizny.....  
 stawka robocizny kalkulacyjnej.....  
 dopłata do robocizny ..... %  
 poziom cen materiałów.....  
 koszty zakupu materiałów ..... %  
 poziom cen sprzętu.....  
 narzuty kosztów pośrednich od R+S.....  
 zysk od R+S+Ko.....  
 dopłata / opust od całości..... %  
 podatek VAT..... %

KOSZTORYS 029-23-232

Strona 2

11-05-2011

SYKAL-002814

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAL	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM
1	Roboty remontowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	<b>OGÓLEM</b>	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<b>OGÓLEM NETTO</b>								.....
Podatek VAT								.....
<b>OGÓLEM Z PODATKIEM VAT</b> .....								.....

## KOSZTORYS INWESTORSKI 029-23-232

Budowa: Remont wieży kościelnej w Murzynowie  
Obiekt: Kościół pod wezwaniem Niepokalanego Serca N.M.P.  
Rodzaj robót: Roboty remontowe  
Lokalizacja: działka nr 211 w obrębie ewid. Murzynowo, gmina Skwierzyna

Zamawiający: .....

### 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: .....

Kosztorys sporządził: .....

Data opracowania kosztorysu: .....