

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Termoizolacja kompleksu kościoła i budynków Sanktuarium M.B. Łaskawej, parafia św. Stanisława w Lubaczowie</b>		
1	Element	<b>Wymiana okien</b>		
1.1	KNRW 202/1603/3	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10`m, do 20`m		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Lp.3a	Tab. 9918, wsp. 1,06 do R	1696,0	1 696,000000
			RAZEM:	1 696,000000
			m2	1 696,00
1.2	KNRW 202/1606/1	Rusztowanie na wysuwnicach, drewnianych ( na dachu )		
	Wyliczenie ilości robót:			
			160	160,000000
			RAZEM:	160,000000
			m2	160,00
1.3	KNRW 401/1111/2	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych, ramy metalowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Lp.1a		12,84	12,840000
			RAZEM:	12,840000
			m2	12,84
1.4	KNRW 401/353/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2`m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	LP.1a		12,84	12,840000
			RAZEM:	12,840000
			m2	12,84
1.5	KNRW 401/353/11	Wykucie z muru, podokienników , stalowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Lp.4		27,50	27,500000
			RAZEM:	27,500000
			m	27,50
1.6	KNRW 202/1039/1	Okna aluminiowe, do 1,0`m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Lp.2a		11*0,96	10,560000
			RAZEM:	10,560000
			m2	10,56
1.7	KNRW 202/1039/2	Okna aluminiowe, do 2,0`m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Lp.2b		2*1,13	2,260000
			RAZEM:	2,260000
			m2	2,26
1.8	KNRW 202/1039/3	Okna aluminiowe, ponad 2,0`m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Lp.1b, 1c		3*4,28+9*9,17	95,370000
			RAZEM:	95,370000
			m2	95,37
2	Element	<b>Docieplenie stropu sklepienia</b>		
2.1	ZKNR C 2/502/1	Przygotowanie podłoża, betony, jastrychy tynki	m2	476,00
2.2	KNRW 401/629/7 (2)	Impregnacja grzybobójcza metodą opryskiwania, 2-krotna, z przerwami, desek i płyt (analogia tu sklepienie ceglane ) betonowa)	m2	476,00
2.3	KNRW 202/612/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, Isower EPS 035 gr. 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Lp.19		39,0+437,0	476,000000
			RAZEM:	476,000000
			m2	476,00
2.4	TZKNBK 7/105/2	Izolacja przeciwwilgociowa z folii PCW, pozioma, na sucho (poz 49)	m2	476,00
3	Element	<b>Wymiana stolarki drzwiowej</b>		
3.1	KNRW 401/353/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2`m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Lp.6		1,8*3,2*2+2,30*3,75	20,145000
			RAZEM:	20,145000
			m2	20,15
3.2	KNRW 202/1027/5 (1)	Drzwi zewnętrzne, ponad 1,5`m2	m2	20,15

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych</b>		
4.1	KNRW 202/1603/3	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10' m, do 20' m		
Wyliczenie ilości robót:				
	Lp.3a	Tab. 9918, wsp. 1,06 do R	1696,0	1 696,000000
			RAZEM:	1 696,000000
				m2
4.2	KNRW 202/1606/1	Rusztowanie na wysuwnicach, drewnianych ( na dachu )		
Wyliczenie ilości robót:				
			160	160,000000
			RAZEM:	160,000000
				m2
4.3	KNRW 401/545/8	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku ( nad przyporami , podokienniki)		
Wyliczenie ilości robót:				
	Lp.4, 9		7,42+13,32	20,740000
			RAZEM:	20,740000
				m2
4.4	KNRW 401/545/6	Rozebranie rur spustowych, nie nadających się do użytku		
Wyliczenie ilości robót:				
	Lp.11		76,0	76,000000
			RAZEM:	76,000000
				m
4.5	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
Wyliczenie ilości robót:				
	Lp.7,8		1576,95+58,88-102,0	1 533,830000
			RAZEM:	1 533,830000
				m2
4.6	KNR 23/2611/5	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża, system Atlas Roker		
				m2
4.7	KNR 23/2615/2 (2)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system Roker, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit SN- DR-20		
Wyliczenie ilości robót:				
	Lp.7		1533,83-58,65	1 475,180000
			RAZEM:	1 475,180000
				m2
4.8	KNR 23/2615/8 (2)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system Roker, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30' cm, z cegły, Cermit SN- DR-20		
Wyliczenie ilości robót:				
	Lp.8		58,65	58,650000
			RAZEM:	58,650000
				m2
4.9	KNR 23/2613/8	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
Wyliczenie ilości robót:				
	lp.13, 14		234,60+410,0	644,600000
			RAZEM:	644,600000
				mb
4.10	KNRW 202/514/2 (2)	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm ( nad przyporami i podokienniki )		
Wyliczenie ilości robót:				
	Lp.5, 10		7,42+17,64	25,060000
			RAZEM:	25,060000
				m2
4.11	KNRW 202/526/4 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, okrągłe o średnicy 15' cm		
				m
4.12	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie sztukaterii profil 6x6 cm		
Wyliczenie ilości robót:				
	Lp.15		77,0	77,000000
			RAZEM:	77,000000
				mb
4.13	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie sztukaterii łukowej nad oknami o szer. 20 cm.		
Wyliczenie ilości robót:				
	Lp.16		54,0	54,000000
			RAZEM:	54,000000
				mb
4.14	KNRW 202/1519/2 (2)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową Muresko Premium, kolor		
Wyliczenie ilości robót:				
	Lp.18		1530,15	1 530,150000
			RAZEM:	1 530,150000
				m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.15	KNRW 401/1410/1	Reperacja okładziny kamiennej cokół, ścian i pilastrów zewnętrznych, do 1,0 m <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:		
		102,0*0,2		20,400000
		RAZEM:		20,400000
			m2	20,40
4.16	KNRW 401/737/1	Oczyszczenie ścierne murów z cegły, mury gładkie ( analogia tu mury z kamienia naturalnego cokół )		
		Wyliczenie ilości robót:		
		102,0*1,0		102,000000
		RAZEM:		102,000000
			m2	102,00
4.17	TZKNBK 4/901/47 (1)	Spoinowanie murów kamiennych z oczyszczeniem i zwilżeniem wodą, mury z kamienia łamanego z wykuciem spoin, przekrój spoiny do 0,01 m <sup>2</sup> (poz 273)	m2	102,0
4.18	KNR BC 2/401/3	Impregnacja i zabezpieczenie podłoży kamiennych systemem Schomburg , 2-krotne gruntowanie Asolin-WS podłoży mocno chłonnych, cokoły	m2	102,0