

## 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.1.1	Tab. 9918, wsp. 1,06 do R	1 820,000000	
		RAZEM:	1 820,000000	m2
1.2	KNRW 202/1606/1	Rusztowanie na wysuwnicach, drewnianych ( na dachu )		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Lp.1.1	Tab. 9918 wsp. 1,06 do R	230,000000	
		RAZEM:	230,000000	m2
1.3	KNRW 401/1111/2	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych, ramy metalowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Lp.1		338,760000	
		RAZEM:	338,760000	m2
1.4	KNRW 401/353/6	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1`m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Lp.1.2		2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
1.5	KNRW 401/353/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2`m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Lp.1.3		25,000000	
		RAZEM:	25,000000	szt
1.6	KNRW 401/353/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2`m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Lp.1.4		60,000000	
		RAZEM:	60,000000	m2
1.7	KNRW 401/353/11	Wykucie z muru, podokienników , stalowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Lp.1.5		119,410000	
		RAZEM:	119,410000	m
1.8	KNRW 202/1039/1	Okna aluminiowe, do 1,0`m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Lp.1.6		1,920000	
		RAZEM:	1,920000	m2
1.9	KNRW 202/1039/2	Okna aluminiowe, do 2,0`m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Lp.1.7		45,000000	
		RAZEM:	45,000000	m2
1.10	KNRW 202/1039/3	Okna aluminiowe, ponad 2,0`m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Lp.1.8		291,840000	
		RAZEM:	291,840000	m2
2	Element	<b>Wymiana drzwi</b>		
2.1	KNR 1901/1019/5	Demontaż ościeżnic drewnianych drzwiowych, 3,0-5,0`m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Lp.2		57,920000	
		RAZEM:	57,920000	m2
2.2	Kalkulacja indywidualna	Drzwi zewnętrzne z ościżnicą kompletne, ocieplone, ozdobne		
				m2
				57,92

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych</b>		
3.1	KNRW 202/1603/3	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10' m, do 20' m		
Wyliczenie ilości robót:				
Lp.1.1	Tab. 9918, wsp. 1,06 do R	3044,40		3 044,400000
			RAZEM:	3 044,400000
			m2	3 044,40
3.2	KNRW 202/1606/1	Rusztowanie na wysuwnicach, drewnianych ( na dachu )		
Wyliczenie ilości robót:				
Lp.1.1	Tab. 9918 wsp. 1,06 do R	520,00		520,000000
			RAZEM:	520,000000
			m2	520,00
3.3	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
Wyliczenie ilości robót:				
Lp.3.1, 3.2		2587,46+258,12		2 845,580000
			RAZEM:	2 845,580000
			m2	2 845,58
3.4	KNR 23/2611/4	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża, system Atlas Stopter	m2	2 587,47
3.5	KNR 23/2613/9	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, zamocowanie listwy cokołowej		
Wyliczenie ilości robót:				
Lp.3.5		142,00		142,000000
			RAZEM:	142,000000
			mb	142,00
3.6	KNR 23/2614/3 (2)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.10 cm - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z betonu, Cermit SN- DR-20	m2	2 587,47
3.7	KNR 23/2614/9 (2)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.5 cm- system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30' cm, z betonu, Cermit SN- DR-20		
Wyliczenie ilości robót:				
Lp.3.3		258,12		258,120000
			RAZEM:	258,120000
			m2	258,12
3.8	KNR 23/2614/10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	860,42
3.9	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie 2. warstwy siatki, ściany cokołowe.		
Wyliczenie ilości robót:				
		142,00*1,00		142,000000
			RAZEM:	142,000000
			m2	142,00
3.10	KNRW 202/514/2 (2)	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm, podokienniki		
Wyliczenie ilości robót:				
Lp.3.2		51,34		51,340000
			RAZEM:	51,340000
			m2	51,34
3.11	DC 21/301/1 (1)	Gruntowanie podłoża	m2	2 845,58
3.12	KNRW 202/1519/2 (2)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową Muresko Premium, kolor (wg projektu )	m2	2 845,58
4	Element	<b>Ocieplenie stropów żelbetowych</b>		
4.1	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
Wyliczenie ilości robót:				
Lp.4.1		700,79		700,790000
			RAZEM:	700,790000
			m2	700,79
4.2	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	700,79
4.3	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1' warstwa	m2	700,79
4.4	NNRNKB 202/1127/2 (2)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8' m2, grubość 2' cm, zatarte na gładko	m2	700,79
4.5	NNRNKB 202/1127/3 (2)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8' m2, dodatek za zmianę grubości o 1' cm	m2	700,79
5	Element	<b>Ocieplenie stropodachu</b>		
5.1	KNRW 401/545/4	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku	m	139,50
5.2	KNRW 401/545/6	Rozebranie rur spustowych, nie nadających się do użytku	m	182,72
5.3	KNRW 401/545/8	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku	m2	92,13

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
5.4	KNRW 401/545/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, nie nadającego się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Lp.5.1	670,50	670,500000	
		RAZEM:	670,500000	m2	670,50
5.5	KNRW 401/610/3	Odrzymbianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych, powierzchnia ponad 5 m2	m2	670,50	
5.6	KNRW 401/615/11 (1)	Odrzymbianie metodą opryskania, krawędziaków, ponad 20 m2, 2-krotnie	m2	670,50	
5.7	KNRW 202/409/3	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2			
		Wyliczenie ilości robót:			
			670,50*0,07*0,2*2	18,774000	
		RAZEM:	18,774000	m3	18,77
5.8	KNRW 202/612/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, Isower EPS 035 gr. 15 cm, 1 warstwa	m2	670,50	
5.9	TZKNBK 7/105/2	Izolacja przeciwwilgociowa z folii PCW, pozioma, na sucho (poz 49)	m2	670,50	
5.10	KNRW 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2	670,50	
5.11	KNRW 202/519/4 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe, Fi 15 cm	m	139,50	
5.12	KNRW 202/526/4 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, okrągłe o średnicy 15 cm	m	182,72	
5.13	KNRW 202/514/2 (2)	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	102,60	
6	Element	<b>Izolacja przeciw wigotnościowa i cieplna murów piwnic</b>			
6.1	KNKRB 6/803/1	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, podsypka piaskowa, ręcznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Lp.6.1	142,0*1,5	213,000000	
		RAZEM:	213,000000	m2	213,00
6.2	KNR 201/319/2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych, kategoria gruntu III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Lp.6.2	142,0*1,5*2,75	585,750000	
		RAZEM:	585,750000	m3	585,75
6.3	KNR 201/322/2	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0 m głębokość wykopu do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
			142,0*2,0*2/2	284,000000	
		RAZEM:	284,000000	m2	284,00
6.4	KNRW 401/737/1	Oczyszczenie ścierne murów z cegły, mury gładkie			
		Wyliczenie ilości robót:			
			142,0*2,75	390,500000	
		RAZEM:	390,500000	m2	390,50
6.5	KNR 26/635/7	Naprawa starych murów za pomocą tynków renowacyjnych RENOPAL - VP, tynki wykonywane ręcznie, 1-krotne odsolenie ścian, ponad 5 m2	m2	390,50	
6.6	KNR 26/640/2	Impregnacja murów, smarowanie, powierzchnia betonowa, 2-krotnie	m2	390,50	
6.7	KNR 40/104/1 (1)	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej, uszczelnienie ścian murowanych, technologia Schonburg	m2	390,50	
6.8	KNR 29/642/1	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianu gr. 5 cm XPS 0,36	m2	390,50	
6.9	TZKNBK 7/105/3	Izolacja przeciwwilgociowa z folii PCW, pionowa, na kleju (poz 50)	m2	390,50	
6.10	KNRW 201/501/3	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, zasypanie wykopu z przerzutem na odległość do 3 m, zagęszczenie mechaniczne, grunt kategorii I-III			
		Wyliczenie ilości robót:			
			585,75*0,8	468,600000	
		RAZEM:	468,600000	m3	468,60
6.11	KSNR 6/502/1 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara (z rozbiórki)			
		Wyliczenie ilości robót:			
			213,00*0,8	170,400000	
		RAZEM:	170,400000	m2	170,40
6.12	KSNR 6/502/1 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara			
		Wyliczenie ilości robót:			
			213,00-179,40	33,600000	
		RAZEM:	33,600000	m2	33,60

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.13	KNRW 401/109/6	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi do 1`km, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		585,75*0,2	117,150000	
		RAZEM:	117,150000	m3
6.14	KNRW 401/109/8	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi, na każdy następny 1`km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		585,75*0,2	117,150000	
		RAZEM:	117,150000	m3