

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Termoizolacja kompleksu kościoła i budynków Sanktuarium M.B. Łaskawej, parafii św. Stanisława w Lubaczowie</b>		
1	Element	<b>Ocieplenie stropu na poddaszu</b>		
1.1	KNRW 401/609/1	Rozebranie podsypki izolacyjnych, z gliny z sieczką, trocinami, trocin zmieszanych z wapnem, grubości do 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(24,63-0,55-0,55)*(12,60-0,55-0,55)$	270,595000	
		RAZEM:	270,595000	m2 270,60
1.2	TZKNBK 1/503/1	Przenoszenie w wiadrach 10l gliny w jednym poziomie na odległość do 10m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$0,04*270,60$	10,824000	
		RAZEM:	10,824000	m3 10,82
1.3	TZKNBK 1/503/5	Przenoszenie w wiadrach 10l gliny. Dodatek za każdy 1m wysokości znoszenia	m3	10,82
1.4	KNRW 401/109/5	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii I-II	m3	10,82
1.5	KNRW 401/109/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m3	10,82
1.6	ZKNR C 2/502/1	Przygotowanie podłoża, betony, jastrychy tynki	m2	270,60
1.7	KNRW 401/629/7 (2)	Impregnacja grzybobójcza metodą opryskiwania, 2-krotna, z przerwami, desek i płyt (analogia tu płyta betonowa)	m2	270,60
1.8	KNRW 202/612/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa gr. 10 cm.	m2	270,60
1.9	KNRW 202/612/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę gr. 10 cm.	m2	270,60
1.10	KNRW 202/612/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę gr.5 cm.	m2	270,60
1.11	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	270,60
1.12	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	270,60
1.13	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	270,60
2	Element	<b>Izolacja wilgotnościowa i ocieplenie murów piwnic</b>		
2.1	KNKRB 6/803/1	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, podsypka piaskowa, ręcznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(24,27+14,28+0,43+0,57+0,87+14,27+0,43+0,57+0,87+14,28)*2,0$	141,680000	
		RAZEM:	141,680000	m2 141,68
2.2	KNR 201/319/2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych, kategoria gruntu III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$141,68/2*1,5*2$	212,520000	
		RAZEM:	212,520000	m3 212,52
2.3	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:			
		$141,68/2*1,5$	106,260000	
		RAZEM:	106,260000	m2 106,26
2.4	KNRW 401/737/1	Oczyszczenie ścierne murów z cegły, mury gładkie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$141,68/2*2,5$	177,100000	
		RAZEM:	177,100000	m2 177,10
2.5	KNR 26/635/7	Naprawa starych murów za pomocą tynków renowacyjnych Thernopal, tynki wykonywane ręcznie, 1-krotne odsolenie ścian, ponad 5 m2	m2	177,10
2.6	KNR 26/640/2	Impregnacja murówi, smarowanie, powierzchnia betonowa, 2-krotnie	m2	177,10
2.7	KNR 40/104/1 (1)	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie prześlakającej, uszczelnienie ścian murowanych, technologia Schonburg	m2	177,10
2.8	KNR 29/642/1	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianu ekstrudowanego XPS 0,36 gr. 8 cm	m2	177,10
2.9	TZKNBK 7/105/3	Izolacja przeciwwilgociowa z folii PCW, pionowa, na kleju (poz 50)	m2	177,10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
2.10	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:			
		212,52*0,7	148,764000		
		RAZEM:	148,764000	m3	148,76
2.11	KSNR 6/502/3 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa ( z rozbiórki )			
		Wyliczenie ilości robót:			
		141,68*0,8	113,344000		
		RAZEM:	113,344000	m2	113,34
2.12	KSNR 6/502/3 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		141,68-113,34	28,340000		
		RAZEM:	28,340000	m2	28,34
2.13	KNRW 401/109/6	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi do 1`km, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		212,52-148,76	63,760000		
		RAZEM:	63,760000	m3	63,76
2.14	KNRW 401/109/8	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi, na każdy następny 1`km		m3	63,76
3	Element	<b>Wymiana stolarki okiennej</b>			
3.1	KNRW 401/545/8	Rozebranie obróbek blacharskich, podokienniki			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,28*0,25*35	11,200000		
		RAZEM:	11,200000	m2	11,20
3.2	KNRW 202/514/2 (2)	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25`cm, podokienniki			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,28*0,35*35	15,680000		
		RAZEM:	15,680000	m2	15,68
3.3	KNRW 401/353/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1`m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Lp.6	18	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	szt	18
3.4	KNRW 202/1018/2 (1)	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, do 1,0`m2, kotwy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,57*0,48*18	4,924800		
		RAZEM:	4,924800	m2	4,92
3.5	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,57*0,2*18+0,48*2*0,2*18	5,508000		
		RAZEM:	5,508000	m2	5,51
3.6	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,57+0,48+0,48*18	9,690000		
		RAZEM:	9,690000	mb	9,69
3.7	KNR 23/931/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR20 lub Atlas Cermit SN20 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30`cm, mieszanka Atlas DR-20		m2	5,51
4	Element	<b>Wymiana stolarki drzwiowej</b>			
4.1	KNRW 401/353/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2`m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Lp.6	0,97*2,20*3	6,402000	
		RAZEM:	6,402000	m2	6,40
4.2	KNRW 202/1018/4 (1)	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PVC, ponad 1,5`m2, kotwy		m2	6,40