

---

## PRZEDMIAR

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji i więźby  
ADRES INWESTYCJI : 16-124 Sidra ; Majewo Kościelne 1  
INWESTOR : Parafia Rzymskokatolicka p.w. Matki Boskiej Częstochowskiej i św. Kazimierza w Majewie Kościelnym  
ADRES INWESTORA : 19-124 Sidra ; Majewo Kościelne 1  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Antoni Makarewicz  
DATA OPRACOWANIA : 15.11.2018

---

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Data opracowania  
15.11.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Remont elementów tynkowanych ościeży okiennych</b>			
1 d.1	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru $0.8*(3.3+4.2*1.3*2)*3+0.6*(0.8+2.19*1.3*2)*2+0.7*(2.8+3.3*1.4*2)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	50.349	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.349</b>
2 d.1	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m <sup>2</sup>		
		50.349	m <sup>2</sup>	50.349	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.349</b>
3 d.1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
		50.349	m <sup>2</sup>	50.349	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.349</b>
4 d.1	KNR AT-26 0201-02 z.o. 3.2.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa Tynk na ościeżach i słupach o szer. 38-64 cm.	m <sup>2</sup>		
		50.349	m <sup>2</sup>	50.349	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.349</b>
5 d.1	KNR AT-26 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		50.349	m <sup>2</sup>	50.349	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.349</b>
6 d.1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m <sup>2</sup>		
		50.349	m <sup>2</sup>	50.349	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.349</b>
7 d.1	KNR AT-26 0201-04 z.o. 3.2.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia Tynk na ościeżach i słupach o szer. 38-64 cm.	m <sup>2</sup>		
		50.349	m <sup>2</sup>	50.349	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.349</b>
8 d.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
		50.349*0.03	m <sup>3</sup>	1.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.510</b>
<b>2</b>		<b>Remont elewacji</b>			
9 d.2	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 9 m - ekstrapolacja	m <sup>2</sup>		
		$9.0*(5.12*3+0.86*3+0.66+0.84+3.93)+9.0*6.0+6.0*6.0$	m <sup>2</sup>	300.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.330</b>
10 d.2	KNR 7-12 0109-01	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni A)	m <sup>2</sup>		
		300.33	m <sup>2</sup>	300.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.330</b>
11 d.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
		300.33	m <sup>2</sup>	300.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.330</b>
12 d.2	KNR 19-01 0326-17	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoiny do 0.007 m2 bez wykucia spoin	m <sup>2</sup>		
		300.33	m <sup>2</sup>	300.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.330</b>
13 d.2	KNR AT-26 0304-02	Hydrofobizacja powierzchni tynku oraz spoin preparatami płynnymi - natryskowo	m <sup>2</sup>		
		300.33	m <sup>2</sup>	300.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.330</b>
14 d.2	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
		20.77+6.05+3.93	m	30.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.750</b>
15 d.2	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia	m		
		Krotność = 4	m	30.750	
		30.75			
				<b>RAZEM</b>	<b>30.750</b>
16 d.2	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		$0.4*(20.77+6.05+3.93)$	m <sup>2</sup>	12.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
17 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,10,11,12,13,14,15)			
<b>3</b>		<b>Wykonanie spadków terenu z izolacją z folii grubej</b>			
18 d.3	KNR 19-01 0107-02	Zdjęcie warstwy ziemi roślinnej z darnią	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$2.0 \cdot (20.77 + 20.50 + 6.01 + 6.05 + 3.93 + 3.98 + 4.16 - 1.27)$	m <sup>2</sup>	128.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.260</b>
19	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m <sup>2</sup>		
		$2.0 \cdot (20.77 + 20.50 + 6.01 + 6.05 + 3.93 + 3.98 + 4.16 - 1.27)$	m <sup>2</sup>	128.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.260</b>
20	KNR 19-01 d.3 0107-04	Wyrównanie terenu w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>		
		$2.0 \cdot (20.77 + 20.50 + 6.01 + 6.05 + 3.93 + 3.98 + 4.16 - 1.27)$	m <sup>2</sup>	128.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.260</b>
<b>4</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Remont więźby dachowej</b>			
21	KNR 19-01 d.4 0440-01	Struganie drewna miękkiego - powierzchnia płaska 0,05 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		$0.1 \cdot (4 \cdot 0.18 \cdot (12.8 \cdot 2 \cdot 16 + 3.2 \cdot 2 \cdot 16 + 3.1 \cdot 4 + 2.3 \cdot 2 + 3.2 \cdot 2 + 6.3 \cdot 5 \cdot 2 + 7.4 \cdot 2 \cdot 6 + 3.5 \cdot 2 \cdot 6 + 6.0 \cdot 2 + 4.8 \cdot 2 + 3.7 \cdot 2 + 2.25 \cdot 2))$	m <sup>2</sup>	54.914	
		$0.1 \cdot (2 \cdot (0.14 + 0.16) \cdot (5.0 \cdot 2 \cdot 4 + 2.8 \cdot 2 + 3.25 \cdot 2 + 4.0 \cdot 6) + 2 \cdot (0.075 + 0.17) \cdot 4.7 \cdot 14)$	m <sup>2</sup>	7.790	
		$0.1 \cdot (2 \cdot (0.18 + 0.24) \cdot (17.8 \cdot 15 + 5.2 \cdot 2 + 5.5 \cdot 2 + 3.5 \cdot 3) + 4 \cdot 0.2 \cdot (17.8 + 5.5) + 2 \cdot (0.18 + 0.21) \cdot 5.2 \cdot 2)$	m <sup>2</sup>	27.783	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.487</b>
22	KNR 4-01 d.4 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm - desek gr.38mm	m		
		$0.1 \cdot (12.8 \cdot 2 \cdot 16 + 3.2 \cdot 2 \cdot 16 + 6.3 \cdot 5 \cdot 2 + 7.4 \cdot 2 \cdot 6 + 3.5 \cdot 2 \cdot 6 + 6.0 \cdot 2 + 4.8 \cdot 2 + 3.7 \cdot 2 + 2.25 \cdot 2)$	m	73.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.930</b>
23	KNR 19-01 d.4 0648-04	Impregnacje ogniochronne bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi	m <sup>2</sup>		
		$4 \cdot 0.18 \cdot (12.8 \cdot 2 \cdot 16 + 3.2 \cdot 2 \cdot 16 + 3.1 \cdot 4 + 2.3 \cdot 2 + 3.2 \cdot 2 + 6.3 \cdot 5 \cdot 2 + 7.4 \cdot 2 \cdot 6 + 3.5 \cdot 2 \cdot 6 + 6.0 \cdot 2 + 4.8 \cdot 2 + 3.7 \cdot 2 + 2.25 \cdot 2)$	m <sup>2</sup>	549.144	
		$2 \cdot (0.14 + 0.16) \cdot (5.0 \cdot 2 \cdot 4 + 2.8 \cdot 2 + 3.25 \cdot 2 + 4.0 \cdot 6) + 2 \cdot (0.075 + 0.17) \cdot 4.7 \cdot 14$	m <sup>2</sup>	77.902	
		$2 \cdot (0.18 + 0.24) \cdot (17.8 \cdot 15 + 5.2 \cdot 2 + 5.5 \cdot 2 + 3.5 \cdot 3) + 4 \cdot 0.2 \cdot (17.8 + 5.5) + 2 \cdot (0.18 + 0.21) \cdot 5.2 \cdot 2$	m <sup>2</sup>	277.828	
				<b>RAZEM</b>	<b>904.874</b>