

## Przedmiar Robót

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku kaplicy przedpogrzebowej."  
" Uwaga!!! Użyte w kosztorysie nazwy i producenci materiałów mają jedynie określać parametry techniczne i jakościowe materiałów budowlanych.  
ADRES INWESTYCJI : 46-300 Olesno, Cmentarz Miejski  
INWESTOR : Gmina Olesno  
ADRES INWESTORA : 46-300 Olesno ul. Pieloka 21  
BRANŻA : Budowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Paweł Gatkowski  
DATA OPRACOWANIA : 07.04.2014

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.04.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty pokrywowe i blacharskie</b>					
1	<b>KNR 19-01</b>	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0530-01</b>	2.62*12.00*2	m <sup>2</sup>	62.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.88</b>
2	<b>KNR 19-01</b>	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0530-02</b>	Krotność = 3 2.62*12.00*2	m <sup>2</sup>	62.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.88</b>
3	<b>KNR-W 4-01</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 4 km (grunt kat. IV) - wywóz papy	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0109-03</b> <b>0109-04</b> <b>analogia</b>	62.88*0.02	m <sup>3</sup>	1.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.26</b>
4		Opłata za utylizację papy	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>kalk. własna</b>	1.26	m <sup>3</sup>	1.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.26</b>
5	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	<b>0545-04</b>	3.50*2	m	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
6	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	<b>0545-06</b>	4.00*2	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
7	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0545-08</b>	(2.62*0.20*4)+(12.00*0.50)+(3.50*0.50*2)+(6.25*1.00)	m <sup>2</sup>	17.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.85</b>
8	<b>KNR 19-01</b>	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 12 cm z blachy cynkowej	m		
d.1	<b>0535-02</b>	(3.50*2)+12.00	m	19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
9	<b>KNR 19-01</b>	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy cynkowej - dodatek za wpust (sztucer)	szt.		
d.1	<b>0535-05</b>	3.00	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
10	<b>KNR 19-01</b>	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 10 cm z blachy cynkowej	m		
d.1	<b>0536-01</b>	4.00*3	m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
11	<b>KNR 19-01</b>	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. do 25 cm z blachy cynkowej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0538-01</b>	(12.00*0.50)+(3.50*0.50*2)+(2.62*0.20*4)	m <sup>2</sup>	11.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.60</b>
12	<b>KNR 19-01</b>	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. ponad 50 cm z blachy cynkowej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0538-05</b>	6.25*1.00	m <sup>2</sup>	6.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.25</b>
13	<b>KNR-W 2-02</b>	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0501-01</b>	62.88	m <sup>2</sup>	62.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.88</b>
14	<b>KNR 0-22</b>	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej nawierzchniowej np. EXTRADACH ICOPAL lub równoważna - krycie	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0528-02</b>	2.62*12.00*2	m <sup>2</sup>	62.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.88</b>
15	<b>KNR 0-22</b>	Obróbki dachowe kalenicy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb		
d.1	<b>0529-01</b>	12.00	mb	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
16	<b>KNR 0-22</b>	Obróbki dachowe kosza przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb		
d.1	<b>0529-02</b>	1.20*2	mb	2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
<b>2 Roboty ciesielskie</b>					
17	<b>KNR 19-01</b>	Wymiana odeskowania dachu z desek gr. 25 mm na styk	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0416-02</b>	2.62*6.00	m <sup>2</sup>	15.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.72</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	<b>KNR 19-01</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew lub jętką	m		
d.2	<b>0405-05</b>	2.62*4	m	10.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.48</b>
19	<b>KNR 19-01</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew koszowa	m		
d.2	<b>0405-06</b> analogia	2.40	m	2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
20	<b>KNR 19-01</b>	Wymiana podsufitek z desek gr. 25 mm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0411-02</b>	2.62*6.00	m <sup>2</sup>	15.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.72</b>
<b>3 Stolarka okienna i drzwiowa</b>					
21	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.3	<b>0353-04</b>	2.00	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
22	<b>KNR-W 2-02</b>	Okna zespolone drewniane użyteczności publicznej fabrycznie wykończone w kolorze naturalnego drewna o powierzchni do 2.0 m2 - schemat podziału okna w nawiązaniu do istniejących okien, szyby zespolone U=1,0 W/m2*K.	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>1004-02</b>	1.05*1.65	m <sup>2</sup>	1.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.73</b>
23	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>1111-01</b>	0.25*0.50*4	m <sup>2</sup>	0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.50</b>
24	<b>KNR-W 4-01</b>	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>1211-04</b>	2.05*3.10*2	m <sup>2</sup>	12.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.71</b>
25	<b>KNR-W 4-01</b>	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim wzorzystym o grubości 3-4 mm i powierzchni do 0.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>1102-06</b>	0.25*0.50*4	m <sup>2</sup>	0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.50</b>
26	<b>KNR-W 4-01</b>	Uzupełnienie okitowania istniejących szyb o powierzchni ponad 0.5 m2 w ramach drewnianych - drzwi zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>1109-03</b>	0.25*0.50*4	m <sup>2</sup>	0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.50</b>
27	<b>KNR-W 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>1209-08</b>	2.05*3.10*2	m <sup>2</sup>	12.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.71</b>
28	<b>KNR-W 4-01</b>	Wymiana klamek z sztyldami	szt.		
d.3	<b>0919-20</b>	1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
29	<b>KNR-W 4-01</b>	Wymiana zamków skrzynekowych	szt.		
d.3	<b>0919-28</b>	1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>4 Elewacja</b>					
30	<b>KNR 19-01</b>	Zabezpieczenie stolarki folią	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0832-04</b>	(2.05*3.10)+(1.05*1.65*2)	m <sup>2</sup>	9.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.82</b>
31	<b>KNR K-04</b>	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie detali architektonicznych (opasek wokół okien, gzymsów, kolumn) oraz elewacji z cegieł	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0101-01</b>	((12.00+3.30+3.30+6.00+6.00)*0.45)+(6.00*1.00)+(0.5*5.00*0.80)+(0.70*3.00*2)+(0.94*3.00*2)+(0.55*1.90)+(0.50*1.70*4)+(1.40*1.60*2)+(0.30*1.60*2)+(5.00*4.00*2)+(12.00*4.00)+(0.5*5.00*0.80*2)+(5.00*4.00)	m <sup>2</sup>	153.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.50</b>
32	<b>KNR-W 4-01</b>	Odgrybianie powierzchni ścian z cegły trudno dostępnych o powierzchni do 2 m2 przy użyciu szczotek stalowych - oczyszczenie elewacji z cegieł z farby na styku z detalami architektonicznymi	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0619-04</b> analogia	Krotność = 3 58.00*0.20	m <sup>2</sup>	11.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.60</b>
33	<b>KNR K-04</b>	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0101-05</b>	((12.00+3.30+3.30+6.00+6.00)*0.45)+(6.00*1.00)+(0.5*5.00*0.80)+(0.70*3.00*2)+(0.94*3.00*2)+(0.55*1.90)+(0.50*1.70*4)+(1.40*1.60*2)+(0.30*1.60*2)	m <sup>2</sup>	41.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.50</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.4	<b>KNR 19-01</b> <b>0819-07</b>	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
		3.00	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
35 d.4	<b>KNR 19-01</b> <b>0819-08</b>	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia	m		
		3.00	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
36 d.4	<b>KNR K-04</b> <b>0306-01</b> <b>analogia</b>	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku - szpachlowanie powierzchni detali architektonicznych - współ. do R-2,0	m <sup>2</sup>		
		41.50	m <sup>2</sup>	41.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.50</b>
37 d.4	<b>KNR K-04</b> <b>0202-09</b>	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych detali architektonicznych współ. do R-2,0	m <sup>2</sup>		
		41.50	m <sup>2</sup>	41.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.50</b>
38 d.4	<b>KNR K-04</b> <b>0202-05</b>	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania detali architektonicznych - współ. do R-2,0	m <sup>2</sup>		
		41.50	m <sup>2</sup>	41.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.50</b>
39 d.4	<b>KNR 19-01</b> <b>0827-01</b>	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie - przyjęto 10%	m <sup>2</sup>		
		(12.00+5.00)*2*4.00*0.10	m <sup>2</sup>	13.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.60</b>
40 d.4	<b>KNR K-04</b> <b>0403-03</b> <b>analogia</b>	Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych - smarowanie ścian środkiem hydrofobizującym np. HYDROMUR W 1010	m <sup>2</sup>		
		136.00	m <sup>2</sup>	136.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.00</b>
<b>5 Roboty elektryczne</b>					
41 d.5	<b>KNR-W 4-03</b> <b>0902-01</b>	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (3 odgałęzienia)	kpl.		
		1.000	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
42 d.5	<b>KNR-W 4-03</b> <b>1001-05</b>	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		2.00	m	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
43 d.5	<b>KNR-W 4-03</b> <b>1003-11</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		1.00	otw.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
44 d.5	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0210-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		2.00	m	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
45 d.5	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0705-07</b>	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		2.00	m	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
46 d.5	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0301-02</b>	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
47 d.5	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0308-01</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>