

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu Kościoła Parafialnego p.w. Przemienienia Pańskiego w Jałówce  
ADRES INWESTYCJI : 16-054 Jałówka, ul. Kościelna 1  
INWESTOR : Parafia Przemienienia Pańskiego w Jałówce  
ADRES INWESTORA : 16-054 Jałówka, ul. Kościelna 1  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr.inż Sławomir Sanejko  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0545-02	(16,9+3,315)*0,5*10,38*2	m <sup>2</sup>	209,83	
		17,8*8,255*0,5*2-7,4*3,75*0,5	m <sup>2</sup>	133,06	
		3,9*4,135*2+6,4*2,45*0,5*1,14	m <sup>2</sup>	41,19	
		(4,38*6,355*0,5+5,67*6,135*0,5)*2	m <sup>2</sup>	62,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>446,70</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach	m <sup>2</sup>		
d.1	0430-01	poz.1	m <sup>2</sup>	446,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>446,70</b>
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	((16,9+17,8)*2-6,4)	m	63,00	
		(4,4+5,7+3,6)*2	m	27,40	
		((4,3+4,2)*2+10,5)	m	27,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>117,90</b>
4	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0545-07	((16,9+17,8)*2-6,4)*0,30	m <sup>2</sup>	18,90	
		(4,4+5,7+3,6)*2*0,30	m <sup>2</sup>	8,22	
		((4,3+4,2)*2+10,5)*0,30	m <sup>2</sup>	8,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,37</b>
5	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	12,0*4+8,5*2+3,5*2+8,3*2+4,0*2	m	96,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,60</b>
6	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
d.1	1107-01	(poz.1*5,55+poz.3*2,2+poz.4*5,55+poz.5*2,26)*0,001	t	3,15	
	1107-04			<b>RAZEM</b>	<b>3,15</b>
7	KNR 4-04	Transport drewna z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-02	poz.2*0,025*0,5	m <sup>3</sup>	5,58	
	1101-05			<b>RAZEM</b>	<b>5,58</b>
<b>2</b>	<b>45261210-9</b>	<b>ROBOTY NA DACHU</b>			
8	KNR-W 4-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami np. Adolit M flussig art. Nr 2100 lub np. Schemmel -stop art. Nr0693	m <sup>2</sup>		
d.2	0627-02	<murlata> 0,16*3*(16,56*2+17,45*2+3,77*2+5,3*2+3,6*2+4,30*2+4,2*2+4,4*2+15,2)	m <sup>2</sup>	64,49	
		<podwalina> 0,19*3*(10,85+1,75+10,68+1,72)+(0,25*2+0,19)*(1,72+3,50)+(0,20*2+0,19)*(2,37)	m <sup>2</sup>	19,25	
		<platew> (0,19+0,22)*2*(10,10+10,55)+(0,18+0,24)*2*9,10+(0,19+0,24)*2*9,10	m <sup>2</sup>	32,40	
		<krokiew krawędziowa> (0,17+0,20)*(11,95*4+4,8*2*1,14+6,1*2*1,05)	m <sup>2</sup>	26,47	
		(0,13+0,17)*2*7,62*2	m <sup>2</sup>	9,14	
		<krokiew > (0,15+0,20)*2*(2,43+8,74+10,38*3+4,27+2,70+2,43+8,74+10,38*3+2,70+1,94+1,91+1,95)	m <sup>2</sup>	70,06	
		(0,17+0,20)*2*(4,00+5,58+7,30+4,01+5,58+7,30+5,54+4,27+3,15+4,36+5,35+6,33+7,32+8,17+7,31+6,33+5,35+1,98+3,19+4,41+5,37+6,33+7,29+8,22+7,29+8,22+7,29+6,33+5,37+4,41+3,18)	m <sup>2</sup>	130,34	
		(0,16+0,20)*2*(7,16+10,38+8,76+7,16+10,38+8,76+4,36+3,14)	m <sup>2</sup>	43,27	
		(0,18+0,20)*2*(5,84)	m <sup>2</sup>	4,44	
		(0,15+0,16)*2*(4,14*8+(4,14+2,98+1,87+0,88)*4*1,05+(4,56*2+3,46*2+2,31*2+1,16*2+6,05*5+4,73*4)*1,05)	m <sup>2</sup>	93,21	
		(0,13+0,16)*2*(2,00+2,30)*2	m <sup>2</sup>	4,99	
		(0,15+0,16)*2*(3,47)*2	m <sup>2</sup>	4,30	
		(0,13+0,15)*2*(4,93)*2	m <sup>2</sup>	5,52	
		(0,13+0,17)*2*(6,35+5,07)*2	m <sup>2</sup>	13,70	
		(0,12+0,16)*2*(1,43+3,15)*2	m <sup>2</sup>	5,13	
		(0,16+0,17)*2*(4,11)*2	m <sup>2</sup>	5,43	
		<jętka > (0,17+0,20)*2*(10,35*6)	m <sup>2</sup>	45,95	
		<slup> (0,25+0,16)*2*(1,43)	m <sup>2</sup>	1,17	
		(0,25+0,19)*2*(1,43*6)	m <sup>2</sup>	7,55	
		(0,19+0,16)*2*(1,43*2)	m <sup>2</sup>	2,00	
		(0,20+0,25)*2*(1,64*4)	m <sup>2</sup>	5,90	
		(0,19+0,17)*2*(1,43*1)	m <sup>2</sup>	1,03	
		(0,12+0,12)*2*(1,64*6+1,58+1,55*2)	m <sup>2</sup>	6,97	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,14+0,16)*2*(1,58+2,45*2+2,40*3)	m <sup>2</sup>	8,21	
		<miecz>			
		(0,15+0,16)*2*(1,20*12)	m <sup>2</sup>	8,93	
				RAZEM	619,85
9	KNR-W 4-01	Jednokrotna impregnacja przed insektami bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami np. Multi GS art. Nr 2100 lub np. Schemmel -stop art. Nr0693	m <sup>2</sup>		
d.2	0627-02	poz.8	m <sup>2</sup>	619,85	
				RAZEM	619,85
10	ZKNR C-2	Naprawa ubytków w profilach drewnianych; szerokość profilu 15-20 cm.	m <sup>2</sup>		
d.2	0417-07	Wzmacnianie drewna i uzupełnienie ubytków, np.Holtzverfestigung art. Nr 2379 lub np. PU -Holtzersatzmasse art. Nr 2387	m <sup>2</sup>	185,96	
	kalk. własna	<przyjeto okolo 30% drewna> poz.8*0,3			
				RAZEM	185,96
11	KNR 2-02	Izolacje z folii paroizolacyjnej PE na sucho, pozioma - jedna warstwa na poddaszu	m <sup>2</sup>		
d.2	0616-01	16,15*17,0-6,15*0,4*2	m <sup>2</sup>	269,63	
		4,9*3,6*2+6,4*3,6	m <sup>2</sup>	58,32	
		4,2*4,25*2+9,3*4,4+9,3*1,8*0,65	m <sup>2</sup>	87,50	
				RAZEM	415,45
12	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.10cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0613-03	poz.11	m <sup>2</sup>	415,45	
				RAZEM	415,45
13	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - następna warstwa gr.10cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0613-04	poz.12	m <sup>2</sup>	415,45	
				RAZEM	415,45
14	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB na legarach	m <sup>2</sup>		
d.2	4007-03	poz.12	m <sup>2</sup>	415,45	
	kalk. własna			RAZEM	415,45
15	KNR 2-02	Pokrycie dachów folią wiatroizolacyjną na podłożu drewnianym jednowarstwowo - folia paroprzepuszczalna-160 g/m2	m <sup>2</sup>		
d.2	0501-01	poz.1	m <sup>2</sup>	446,70	
	analogia			RAZEM	446,70
16	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych kontrłatami 32x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
d.2	0410-04	poz.15	m <sup>2</sup>	446,70	
				RAZEM	446,70
17	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 50x80mm o rozstawie 25 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
d.2	0410-04	analiza indywidualna	m <sup>2</sup>	446,70	
		poz.15		RAZEM	446,70
18	NNRNKB	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową powlekaną PURMAT lub PURLAK	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0525-03	- panel dachowy z blachy na rąbek zatrząskowy,	m <sup>2</sup>	446,70	
	analogia	- powłoka lakierowana gr. 50 um /mikronów/ - gwarancja techniczna - 50 lat			
		poz.15		RAZEM	446,70
19	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0541-02	<gzymisy, okapy> poz.4	m <sup>2</sup>	35,37	
				RAZEM	35,37
20	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekannej - półokrągłych o śr. 15 cm	m		
d.2	202 0517-04	poz.3	m	117,90	
	analogia			RAZEM	117,90
21	NNRNKB	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekannej okrągłych o śr. 15 cm	m		
d.2	202 0519-04	poz.5	m	96,60	
	analogia			RAZEM	96,60
22		Kłapa przełazowa w stropie żelbetowym 70/70 EI60	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00