

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: WYMIANA POKRYCIA I REMONT DACHU KOŚCIOŁA P.W. W PALCZOWICACH					
1		Roboty remontowe			
1.1		Roboty zabezpieczające i przygotowawcze			
1 d.1.1	NNRNKB 202 1618-02	Ogrodzenie stanowiska z umieszczeniem tablic ostrzegawczych - wydzielenie stref niebezpiecznych	m		
		2 * (27,0 + 6,0)	m	66,00	
		2 * (14,0 + 6,0)	m	40,00	
				RAZEM	106,00
2 d.1.1	KNR 19-01 0430-04	Daszki zabezpieczające (przed wejściem do kościoła)	m2		
		3,0 * 2,0	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
1.2		Rozbiórki			
3 d.1.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		3,0 + 5,0	m	8,00	
				RAZEM	8,00
4 d.1.2	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		1,80 * 2 + 3,65 + 6,72	m	13,97	
				RAZEM	13,97
5 d.1.2	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	zakrystia	6,72 * 5,0 - 0,18 * 1,85	m2	33,27	
	daszek wejście zakrystia	3,65 * 2,07	m2	7,56	
				RAZEM	40,83
6 d.1.2	TZKNBK VI -144	Rozebranie pokrycia dachowego z gontów przy kryciu podwójnym	m2		
	nad wejściem	2 * 1,0 * 2,50 + 2 * 0,5 * 0,50 * 0,80	m2	5,40	
	dół wieża	2 * 5,97 * 3,05 + 4,31 * 2,78	m2	48,40	
	wieża góra	8 * (1,70 * 1,80 + (2,94 - 1,70) * 0,5 * 1,80) + 8 * 0,5 * 1,70 * 7,22	m2	82,50	
	nawa główna	2 * 12,38 * 7,15 + 2 * 1,60 * 0,75	m2	179,43	
	prezbiterium	2 * (4,58 + 0,15) * 4,80 + 2 * (0,5 * 1,95 * 4,80) + 0,5 * 2,41 * 4,90 + 2 * 0,5 * 2,30 * 4,55	m2	71,14	
	kruchta boczna	2 * 2,46 + 2,75	m2	7,67	
				RAZEM	394,54
7 d.1.2	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych - podłoga na strychu	m2		
		7,90 * 11,72 + 4,57 * 6,48 + 4,57 * 0,97 - 1,29 * 0,97 + 4,20 * 4,20	m2	143,02	
				RAZEM	143,02
8 d.1.2	TZKNBK V -219	Rozebranie deskowania z posortowaniem odzyskanego materiału, oczyszczenie z gwoździ i zgrubnie z zanieczyszczeń - pochylenie połaci do 85%	m2		
		poz.5	m2	40,83	
				RAZEM	40,83
9 d.1.2	KNR 19-01 0425-03	Rozebranie ołacenia połaci dachu o nachyleniu ponad 120 %	m2		
		poz.6	m2	394,54	
				RAZEM	394,54
10 d.1.2	TZKNBK II -207	Wywiezienie na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem materiałów z rozbiórek	m3		
	deskowanie	poz.5 * 0,025	m3	1,02	
	łaty	poz.6 * 4 * 0,04 * 0,05	m3	3,16	
	gont	poz.6 * 0,02	m3	7,89	
	podłoga	poz.7 * 0,03	m3	4,29	
				RAZEM	16,36
11 d.1.2	TZKNBK II -209	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km ponad 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.10	m3	16,36	
				RAZEM	16,36
12 d.1.2	Kalk. indywidualna	Oplata za przyjęcie materiału z rozbiórki na wysypisko	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 10	m3	16,36	
				RAZEM	16,36
1.3		Naprawa, odgrzybienie i impregnacja konstrukcji dachu i więzy			
13 d.1.3	TZKNBK VII -152	Oczyszczanie powierzchni elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej przy zastosowaniu szczotek stalowych. Powierzchnia ponad 5 m2	m2		
		(poz. 5 + poz. 6) * 1,4	m2	609,52	
				RAZEM	609,52
14 d.1.3	TZKNBK VII -153	Oczyszczanie powierzchni do 2 m2 elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej za pomocą strugów lub siekier	m2		
		poz. 13	m2	609,52	
				RAZEM	609,52
15 d.1.3	TZKNBK VII -184	Odgrzybianie przez powlekanie preparatem oleistym belek i krawędziaków dwukrotnie - impregnacja grzybobójcza	m2		
		poz. 13	m2	609,52	
				RAZEM	609,52
16 d.1.3	TZKNBK VII -202	Odgrzybianie belek i krawędziaków preparatem solnym - impregnacja zabezpieczająca p.poż i biochronna	m2		
		poz. 13	m2	609,52	
				RAZEM	609,52
17 d.1.3	TZKNBK VII -166	Odgrzybianie elementów drewnianych desek lub płyt preparatem grzybobójczym - impregnacja grzybobójcza desek sufitowych od strony strychu	m2		
		poz. 7	m2	143,02	
				RAZEM	143,02
18 d.1.3	TZKNBK VII -193	Odgrzybianie elementów drewnianych desek lub płyt preparatem solnym - impregnacja zabezpieczająca p.poż i biochronna desek sufitowych od strony strychu	m2		
		poz. 7	m2	143,02	
				RAZEM	143,02
19 d.1.3	TZKNBK V -108	Prostowanie więźby dachowej poprzez podniesienie i ustawienie więźby na wysokości określonej projektem. Wysokość podniesienia do 10 cm. Analogia: wyrównanie płaszczyzn połaci dachowych R=0,5	m2		
		poz. 5 + poz. 6	m2	435,37	
				RAZEM	435,37
20 d.1.3	TZKNBK V -074	Wzmocnienie drewnianych belek stropowych balami z przymocowaniem ich śrubami i gwoździami - dwustronnie	m		
		6 * 9,0 + 4 * 5,74	m	76,96	
				RAZEM	76,96
21 d.1.3	TZKNBK V -111	Wzmocnienie krokwi deskami 32 mm dwustronnie	m		
		8 * 7,15 + 4 * 4,80	m	76,40	
				RAZEM	76,40
22 d.1.3	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
23 d.1.3	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - przypustnica	szt.		
		46	szt.	46,00	
				RAZEM	46,00
24 d.1.3	TZKNBK V -340	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych. Powierzchnia narożnikowa do 0.50 m2, głębokość wycięcia 10 cm	szt.		
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
1.4		Izolacja stropu			
25 d.1.4	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe	m2		
		7,90 * 11,72 + 4,57 * 6,48 + 4,57 * 0,97 - 1,29 * 0,97 + 4,20 * 4,20	m2	143,02	
				RAZEM	143,02
26 d.1.4	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej (izolacja spodnia paroszczelna z przewinięciem belek stropowych)	m2		
		(7,90 * 11,72 + 4,57 * 6,48 + 4,57 * 0,97 - 1,29 * 0,97 + 4,20 * 4,20) * 1,60	m2	228,84	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	228,84
27 d.1.4	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej (izolacja górna paroprzepuszczalna)	m2		
		7,90 * 11,72 + 4,57 * 6,48 + 4,57 * 0,97 - 1,29 * 0,97 + 4,20 * 4,20	m2	143,02	
				RAZEM	143,02
28 d.1.4	KNNR 2 1205-02	Podłogi z desek niestругanych o grubości 28 mm	m2		
		7,90 * 11,72 + 4,57 * 6,48 + 4,57 * 0,97 - 1,29 * 0,97 + 4,20 * 4,20	m2	143,02	
				RAZEM	143,02
29 d.1.4	KNR 19-01 1309-12	Dwukrotne olejowanie zabezpieczające powierzchnię podłóg drewnianych	m2		
		7,90 * 11,72 + 4,57 * 6,48 + 4,57 * 0,97 - 1,29 * 0,97 + 4,20 * 4,20	m2	143,02	
				RAZEM	143,02
1.5		Pokrycie dachowe			
30 d.1.5	TZKNBK VI -130	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych plankami, folią Krotność = 2	m2		
		poz.5 + poz.6	m2	435,37	
				RAZEM	435,37
31 d.1.5	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej deskami gr. 25mm	m2		
		poz.5 + poz.6	m2	435,37	
				RAZEM	435,37
32 d.1.5	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek wiatrownicowych	m		
		2 * 5,50	m	11,00	
		2 * (4,20 - 0,90)	m	6,60	
		2 * 2,50	m	5,00	
		2 * 3,50	m	7,00	
		2 * (2,80 - 0,90)	m	3,80	
				RAZEM	33,40
33 d.1.5	KNR 4-01 0414-01	Wykonanie podbicia okapu dachu z desek (daszek nad wejściem do zakrystii)	m2		
	daszek wejście zakrystia	3,65 * 2,07	m2	7,56	
				RAZEM	7,56
34 d.1.5	KNR K-05 0103-02	Mocowanie membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m2		
		poz.5 + poz.6	m2	435,37	
				RAZEM	435,37
35 d.1.5	KNR 0-15II 0517-02	Przycięcie i przybicie kontrłat	m2		
		poz.5 + poz.6	m2	435,37	
				RAZEM	435,37
36 d.1.5	KNR 2-02 0410-02	Okładanie połaci dachowych latami 60x50 mm o rozstawie do 27 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz.5 + poz.6	m2	435,37	
				RAZEM	435,37
37 d.1.5	KNR 19-01 0415-09	Krycie dachu gontami drewnianymi podwójnie w zawijkę przy nachyleniu połaci ponad 120 %	m2		
		poz.5 + poz.6	m2	435,37	
				RAZEM	435,37
38 d.1.5	KNR 19-01 0415-12	Krycie dachu gontami drewnianymi - dodatek zakrycie przy kalenicach i narożach przy nachyleniu połaci ponad 120 %	m2		
		poz.5 + poz.6	m2	435,37	
				RAZEM	435,37
39 d.1.5	KNR 4-01 0630-01	Impregnacja grzybobójcza, ogniochronna i zabezpieczająca przed szkodliwym wpływem warunków atmosferycznych przez moczenie gontów (powierzchnia w rozwinięciu x śr. gr. gonta 25 mm)	m3		
		(poz.5 + poz.6) * 2 * 0,025	m3	21,77	
				RAZEM	21,77
40 d.1.5	TZKNBK VI -126	Impregnacja gontów przez trzykrotne smarowanie po zamontowaniu na dachu	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.5 + poz.6	m2	435,37	
				RAZEM	435,37
1.6		Roboty blacharskie			
41 d.1.6	TZKNBK XXIII 0205-01	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich. Pasy nadrynnowe o szerokości do 25 cm	m2		
		(15 + 6,80) * 0,25	m2	5,45	
				RAZEM	5,45
42 d.1.6	TZKNBK XXIII 0205-12	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich. Styk dachów ze ścianami	m2		
		2 * 3,0 * 0,35	m2	2,10	
		2 * 2,80 * 0,35	m2	1,96	
		2 * (4,20 - 0,90 + 1,50) * 0,35	m2	3,36	
		5 * 0,35	m2	1,75	
		6,80 * 0,35	m2	2,38	
				RAZEM	11,55
43 d.1.6	NNRNKB 202 0530-03	(z.IV) Rynny dachowe z blachy z miedzi półokrągłe o śr. 12 cm	m		
		1,80 * 2 + 3,65 + 6,72	m	13,97	
				RAZEM	13,97
44 d.1.6	NNRNKB 202 0531-02	(z.IV) Rury spustowe z blachy z miedzi okrągłe o śr. 10 cm	m		
		3,0 + 5,0	m	8,00	
				RAZEM	8,00
45 d.1.6	TZKNBK XXIII 0203-05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za wpust (sztucer)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
46 d.1.6	analiza indywidualna	Renowacja krzyży metalowych (kalkulacja indywidualna)	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
1.7		Instalacja odgromowa (elementy miedziane)			
47 d.1.7	ZK 1	Wymiana istniejącej instalacji odgromowej na miedzianą (kalkulacja indywidualna)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
48 d.1.7	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
49 d.1.7	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
50 d.1.7	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
51 d.1.7	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
1.8		Rusztowania			
52 d.1.8	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10 m	m2		
		2 * (12,70 + 1,0 + 1,60 + 6,20 + 2,30 + 1,20) * 7,50	m2	375,00	
		(2 * 7,0 + 1,0 + 8,50 + 1,0) * 5,50	m2	134,75	
		3 * (9,20 + 1,0) * 7,0 + (5,0 + 1,0) * 7,0	m2	256,20	
				RAZEM	765,95
53 d.1.8	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		2 * (12,70 + 1,0 + 1,60 + 6,20 + 2,30 + 1,20) * 7,50	m2	375,00	
		(2 * 7,0 + 1,0 + 8,50 + 1,0) * 5,50	m2	134,75	
		3 * (9,20 + 1,0) * 7,0 + (5,0 + 1,0) * 7,0	m2	256,20	
				RAZEM	765,95

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1.8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 3, 4, 5, 6, 8, 9, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 30, 31, 32, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 46)			