

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty budowlane - remont dachu i naprawa elewacji kościoła rzymsko - katolickiego w m. Napierki						
1			Roboty rozbiórkowe i towarzyszące			
1	KNR 19-01		Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki innej niż karpiówka	m ²		
d.1	0529-03		11,60*16,80/cos(45)	m ²	275,602	
					RAZEM	275,602
2	KNR 19-01		Rozebranie ołacenia połaci dachu o nachyleniu ponad 120 %	m ²		
d.1	0425-03		tj. w poz.1	m ²	275,602	
					RAZEM	275,602
3	KNR-W 4-		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	01 0545-08		(3,20*2+4,00)*0,25	m ²	2,600	
			7,80*2*0,25	m ²	3,900	
			(0,80+0,38)*2*0,25	m ²	0,590	
			(8,80+1,00+7,80*4)*0,50	m ²	20,500	
			(16,60+3,60+9,80)*0,25	m ²	7,500	
					RAZEM	35,090
4	KNR-W 4-		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	01 0545-04		16,80+3,60+9,80	m	30,200	
					RAZEM	30,200
5	KNR-W 4-		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	01 0545-06		6,00*2+3,60*2	m	19,200	
					RAZEM	19,200
6	KNR 2-02		Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1	1610-02		3,20*12,60+9,80*6,00+3,60*3,60	m ²	112,080	
			108,00*2	m ²	216,000	
			3,20*1,50+13,00*6,00+3,60*3,60	m ²	95,760	
					RAZEM	423,840
7	KNR AT-05		Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
d.1	1663-04		tj. w poz.6	m ²	423,840	
					RAZEM	423,840
8	KNR 2-02		Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 40 m	m ²		
d.1	1613-07		tj. w poz.6	m ²	423,840	
					RAZEM	423,840
9	KNR 2-02 r.		Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	16 z.sz.5.		(poz.: 1,2,3,4,5,15,16,17,18,19,20,21,22,23,25,26,27,28,29,31,32,33,34,35,36,37)			
10	analiza indywidualna		Utylizacja dachówki	kpl		
d.1			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2			Prace konserwatorskie			
11	KNR 19-01		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew lub jętką	m		
d.2	0405-05		7,80*4	m	31,200	
					RAZEM	31,200
12	KNR 19-01		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - miecze i zastrzały	m		
d.2	0405-08		8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
13	KNR 19-01		Wymiana odeskowania dachu z desek gr. 25 mm na styk	m ²		
d.2	0416-02		tj. w poz.1*50%	m ²	137,801	
					RAZEM	137,801
14	KNR 19-01		Impregnacje grzybobójcze krawędziaków metodą trzykrotnego opryskania z przerwami	m ²		
d.2	0649-15		tj. w poz.1	m ²	275,602	
					RAZEM	275,602
15	KNR AT-09		Folie wstępnego krycia układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²		
d.2	0102-03		folia dachowa	m ²	275,602	
			tj. w poz.1			
					RAZEM	275,602
16	KNR 19-01		Montaż ołacenia przy odstępach lat ponad 24 mm	m ²		
d.2	0416-09					

-3-

1

PRZEDMIAR

Kościół_Napierki1.kst

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			tj. w poz.1	m ²	275,602	
					RAZEM	275,602
17	KNR 19-01 d.2 0501-06		Pokrycie dachu dachówką ceramiczną holenderką	m ²		
			tj. w poz.1	m ²	275,602	
					RAZEM	275,602
18	KNR AT-09 d.2 0104-02		Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki pod gąsior	m		
			16,8	m	16,800	
					RAZEM	16,800
19	KNR AT-09 d.2 0104-03		Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
			3,20*2+16,60+3,60+9,80	m	36,400	
					RAZEM	36,400
20	KNR 19-01 d.2 0535-02		Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy cynkowej	m		
			3,20*2+16,60+3,60+9,80	m	36,400	
					RAZEM	36,400
21	KNR 19-01 d.2 0535-05		Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy cynkowej - dodatek za wpust (sztucer)	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
22	KNR 19-01 d.2 0538-01		Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. do 25 cm z blachy cynkowej	m ²		
			(3,20*2+16,60+3,60+9,80)*0,25	m ²	9,100	
					RAZEM	9,100
23	KNR 19-01 d.2 0536-02		Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy cynkowej	m		
			1,50*2+6,00*2+3,60*2	m	22,200	
					RAZEM	22,200
24	KNR 19-01 d.2 0536-09		Wykonanie i zawieszenie rur spustowych prostokątnych z blachy cynkowej - dodatek za kolanko	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
25	KNR 19-01 d.2 0536-10		Wykonanie i zawieszenie rur spustowych prostokątnych z blachy cynkowej - dodatek za załamanie	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
26	KNR 19-01 d.2 0538-10		Wykonanie i montaż obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy cynkowej przy dachu krytym dachówką	m ²		
			(3,20*2+4,00)*0,25	m ²	2,600	
			7,80*2*0,25	m ²	3,900	
			(0,80+0,38)*2*0,25	m ²	0,590	
					RAZEM	7,090
27	KNR 19-01 d.2 0538-07		Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy cynkowej	m ²		
			0,20*0,25	m ²	0,050	
			0,40*0,25*2	m ²	0,200	
			0,50*0,25*10	m ²	1,250	
			0,80*0,35*12	m ²	3,360	
			1,00*0,25	m ²	0,250	
					RAZEM	5,110
28	KNR 19-01 d.2 0538-05		Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. ponad 50 cm z blachy cynkowej	m ²		
			(3,00*4+8,80+1,00+7,80*4)*0,50	m ²	26,500	
					RAZEM	26,500
29	KNR 19-01 d.2 0417-03		Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - wąż kominiarski	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
30	KNR 19-01 d.2 0417-04		Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - ławy kominiarskie	m		
			1,20	m	1,200	
					RAZEM	1,200
31	TZKNBK d.2 XXIII 0105-17		Wykonanie i montaż obróbek blacharskich włązu dachowego z klapą włącznie z kołnierzem z blachy cynkowej 0.6 mm przy pokryciu dachu dachówką falistą	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3			instalacja odgromowa			
32	KNR-VV 5- d.3 08 0604-05		Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 8 mm na dachu stromym pokrytym dachówką.	m		
			16,80*3	m	50,400	

-4-

2

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3,00*2+7,80*2	m	21,600	
					RAZEM	72,000
33	KNR-W 5-d.3	08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
34	KNR-W 5-d.3	08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 8 mm	m		
			12,60+6,00*3	m	30,600	
					RAZEM	30,600
35	KNR-W 5-d.3	08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
36	KNR-W 5-d.3	08 0607-11	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120 mm ²	m		
			2,00*4	m	8,000	
					RAZEM	8,000
37	KNR-W 5-d.3	08 0615-02	Montaż iglic z ostrzem odgromowym	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
38	KNR-W 5-d.3	08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III	m		
			12,0	m	12,000	
					RAZEM	12,000
39	KNR-W 5-d.3	08 0613-04	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - głębokość pograżenia uziomu do 3 m - grunt kat. III	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
40	KNR 4-03 d.3	1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	po- miar. po- miar.		
			1		1,000	
					RAZEM	1,000
41	KNR 4-03 d.3	1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	po- miar. po- miar.		
			3		3,000	
					RAZEM	3,000
4			Naprawa i malowanie elewacji kościoła.			
42	KNR 19-01 d.4	0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
			69,50	m ²	69,500	
					RAZEM	69,50
43	KNR 19-01 d.4	0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodo- stępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ² (czyszczenie elewacji)	m ²		
			3,20*12,60+9,80*6,00+3,60*3,60	m ²	112,080	
			108,00*2	m ²	216,000	
			3,20*1,50+13,00*6,00+3,60*3,60	m ²	95,760	
					RAZEM	423,84
44	KNR 19-01 d.4	0643-05	Odrzymbianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m ²	m ²		
			3,20*12,60+9,80*6,00+3,60*3,60	m ²	112,080	
			108,00*2	m ²	216,000	
			3,20*1,50+13,00*6,00+3,60*3,60	m ²	95,760	
					RAZEM	423,840
45	KNR-W 4-d.4	01 0701-05	Opukanie i odbicie tynków z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ²	m ²		
			tj. w poz.43*25%	m ²	105,960	
					RAZEM	105,96
46	KNR 19-01 d.4	0801-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wa- piennej lub cementowo-wapiennej do 1 m ² w jednym miejscu (5% całej powierzch- ni)	m ²		
			tj. w poz.45	m ²	105,960	
					RAZEM	105,96
47	KNR 19-01 d.4	0639-01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 2.0 m ² (cokół ogrodzenia)	m ²		
			(16,60*2+10,20*2)*0,50	m ²	26,800	
					RAZEM	26,800

PRZEDMIAR

Kościół_Napierki1.kst

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR-W 4- d.4 01 0736-02 analogia		Wykucie starych spoin z zaprawy cem.-wap. w murach gładkich z cegły ceramicznej (pogłębienie pęknięć na głębokość 5cm) tj. w poz.47	m² m²	 26,800	 26,80
49	d.4 analiza indywidualna		Zaprawianie głębokich rys na elewacji budynku. tj. w poz.43	m ² m ²	 423,840	 423,840
50	KNR 0-23 d.4 2611-02 analogia		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowa- nie emulsją gruntującą tj. w poz.43	m ² m ²	 423,840	 423,84
51	KNR-W 2- d.4 02 1619-03		Malowanie tynków zewnętrznych farbą (elewacja) tj. w poz.43	m ² m ²	 423,840	 423,84
52	KNR 2-21 d.4 0101-04		Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 3,00	m ³ m ³	 3,000	 3,000
53	KNR 2-21 d.4 0101-05		Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 22 tj. w poz.52	m ³ m ³	 3,000	 3,00
					RAZEM	3,00

-6- (4)