

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : RENOWACJA KAPLICY PW. ZESŁANIA DUCHA ŚWIĘTEGO
ADRES INWESTYCJI : Roztylice gm. Waśniów
INWESTOR : Nadleśnictwo Łagów
ADRES INWESTORA : Wola Łagowska 118
WYKONAWCA ROBÓT : Firma Projektowo-Budowlana Jadwiga Perlik
ADRES WYKONAWCY : Ociesęki 27, 26-035 Raków
BRANŻA : Budowlana/ Instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Marcin Perlik (Budowlana/ Instalacyjna)
DATA OPRACOWANIA : 02.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WYMIANA GONTU			
1 d.1	KNR 19-01 0531-04	Rozebranie pokrycia z gontów - krycie podwójne $(7,15 \times 12,27) \times 2$	m ² m ²	 175,461	
				RAZEM	175,461
2 d.1	KNR 19-01 0531-04	Rozebranie pokrycia z gontów - krycie podwójne $(5,20 \times 5,45) \times 2$	m ² m ²	 56,680	
				RAZEM	56,680
3 d.1	KNR 19-01 0531-04	Rozebranie pokrycia z gontów - krycie podwójne $((5,34 \times 2,09 \times 0,5) \times 2) + (5,34 \times 1,55 \times 0,5) + (3,35 \times 5,34 \times 0,5) + (3,43 \times 5,34 \times 0,5) + 2 \times (2,10 \times 2,06)$	m ² m ²	 42,054	
				RAZEM	42,054
4 d.1	NNRNKB 202 1621a- 01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletac KOMBI" o wysokości do 10 m poz.27+poz.13	m ² m ²	 264,659	
				RAZEM	264,659
5 d.1	KNR 19-01 0416-09	Wymiana łożenia dachu przy odstępie łąt ponad 24 mm poz.1+poz.2+poz.3	m ² m ²	 274,195	
				RAZEM	274,195
6 d.1	KNR 19-01 0503-01 analogia	Krycie dachu papą asfaltową na podłożu drewnianym - jedna warstwa w nakładkę poz.1+poz.2+poz.3	m ² m ²	 274,195	
				RAZEM	274,195
7 d.1	KNR 19-01 0507-03	Krycie dachu gontami modrzewiowymi cietymi o dł. ok 60 cm, gr w najcieńszym miejscu min 2cm, szer 6-14 cm poz.1+poz.2+poz.3	m ² m ²	 274,195	
				RAZEM	274,195
8 d.1	KNR 4-01 0629-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza gontu metodą opryskiwania ciągłego poz.1+poz.2+poz.3	m ² m ²	 274,195	
				RAZEM	274,195
9 d.1	KNR 19-01 0534-05 kalk. własna	Krycie wież i kopuł blachą miedzianą- zgodnie z częścią rysunkową 4	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.1	KNR 19-01 0531-04	Rozebranie pokrycia z gontów - krycie podwójne przy sygnaturce na dachu kaplicy 5	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
11 d.1	KNR 19-01 0507-03	Krycie osłony sygnaturki gontami o dł.do 55 cm 5	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
12 d.1	KNR 4-01 0629-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza gontu przy sygnaturce metodą opryskiwania ciągłego 5	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
13 d.1	KNR 4-01 0414-05	Wymiana desekowania ściany szczytowej zgodnie z rys. 5 z desek o grubości 25 mm 12,60	m ² m ²	 12,600	
				RAZEM	12,600
14 d.1	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku przy połączeniu ściany szczytowej z dachem zgodnie z rys. 5 $(5,45 \times 2 \times 0,55) \times 2$	m ² m ²	 11,990	
				RAZEM	11,990
15 d.1	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych $(7,15 \times 4) + 2,06 \times 2$	m m	 32,720	
				RAZEM	32,720
16 d.1	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy sygnaturce na dachu o obwodzie od 2 do 5 m 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR 4-01 0414-11	Montaż deski doczołowej w pasie podrynnowym $23 + (2 \times 12,27) + (2 \times 2,10)$	m m	 51,740	
				RAZEM	51,740
18 d.1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej w kolorze czarny mat. poz.17	m m	 51,740	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	51,740
19	KNR-W 2-02 d.1 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. od 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej w kolorze czarny mat (4,20*7)+3,20*2	m		
			m	35,800	
				RAZEM	35,800
20	KNR-W 2-02 d.1 0529-01	Kolanka do rur spustowych [3kolana na kpl] 9	kpl.		
			kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
21	d.1 kalk. własna	Montaż maskownicy do rynien zgodnie z rysunkiem nr.4 poz. 18	m		
			m	51,740	
				RAZEM	51,740
2		Sciany zewnętrzne			
22	KNR 4-01 d.2 0610-03	Odrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek z miękkim włosiem - powierzchnia odrzybiania ponad 5 m2- elewacja południowa i część zachodniej ((12+1,21)*3,89)+5,20*3,12	m ²		
			m ²	67,611	
				RAZEM	67,611
23	KNR 4-01 d.2 0610-03	Odrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek z miękkim włosiem - powierzchnia odrzybiania ponad 5 m2- elewacja północna poz.22	m ²		
			m ²	67,611	
				RAZEM	67,611
24	KNR 4-01 d.2 0610-03	Odrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek z miękkim włosiem - powierzchnia odrzybiania ponad 5 m2- elewacja wschodnia (9,40*3,94)+(9,40*4,9)*0,5	m ²		
			m ²	60,066	
				RAZEM	60,066
25	KNR 4-01 d.2 0610-03	Odrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek z miękkim włosiem - powierzchnia odrzybiania ponad 5 m2- elewacja zachodnia (3,05+1,81+1,4+1,81+3,05)*3,12	m ²		
			m ²	34,694	
				RAZEM	34,694
26	KNR 4-01 d.2 0610-03	Odrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek z miękkim włosiem - powierzchnia odrzybiania ponad 5 m2- podbitka podokapowa (12,27*0,47)*2+23,43*0,45	m ²		
			m ²	22,077	
				RAZEM	22,077
27	KNR 4-01 d.2 0629-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania ciągłego poz.26+poz.25+poz.24+poz.23+poz.22	m ²		
			m ²	252,059	
				RAZEM	252,059
28	d.2 kalk. własna	Transport materiałów. Ze względu na brak możliwości dojazdu samochodem dostawczym należy skalkulować transport materiałów na teren budowy. 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	1 d.2 kalk. własna	Transport i utylizacja drewna z rozbiórki 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacja odgromowa			
30	KNR 5-08 d.3 0604-06	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym gontem 16,10+(7,15*4)+(5,45*2)	m		
			m	55,600	
				RAZEM	55,600
31	KNR 5-08 d.3 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych czterośrubowych 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
32	KNR 5-08 d.3 0619-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych do rynny dachowej 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
33	KNR 5-08 d.3 0613-04	Montaż uziomu prętowego, pograżalnego typu GALMAR, ze stali ciągnionej z warstwą Cu o średnicy: fi 17,2mm wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - długość uziemiaacza do 3m - grunt kat. III Krotność = 3 2*3	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
34	KNR 5-08 d.3 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na kopule do blachy miedzianej za pomocą uchwytu rynnowego uniwersalnego miedzianego 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNR 5-08 d.3 0620-01	Montaż na rurach spustowych uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100 mm 6*2	szt.		
			szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
36	KNR 5-08 d.3 0607-07	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na drewnie - bednarka do 120 mm2 6	m		
			m	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
37	KNR 5-08	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.	m		
d.3	0611-03	IV(pomiędzy budynkiem i uziomami prętowymi			
		6*(2+3)	m	30,000	
				RAZEM	30,000
38	KNR 5-08	Łączenie bednarki z uziomami prętowymi za pomocą uchwytów krzyżowych sta-	szt.		
d.3	0618-01	lopwo-miedzianych			
	analogia	6*2	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
39	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3	1304-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.3	1304-04	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000