

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 19-01 d.1 0501-02	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę naturalną czerwoną żłobkowaną o szerokości 15,50 cm * P. I = 59,70 m2 * P. II = 140,01 P. III = 217,40 * P. IV = 82,74 P. V = 38,80 P. VI = 73,10 P. VII = 121,18 P. VIII = 82,74 P. IX = 38,80 P. X = 73,10 P. XI = 144,78 P. XII = 31,20 P. XIII = 48,27 P. XIV = 55,59 P. XV = 224,51 ----- Razem = 1431,92 m2 1431.92-2.63*1.98*0.5*12-1.24*2.52	m ²		
			m ²	1397.551	
2		WYMIANA INSTALACJI ODGROMOWEJ		RAZEM	1397.551
15	KNR-W 4-03 d.2 1138-06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce 15.20+29.30+30.20+12.00*2+11.00*2+13.00+5.00+10	szt.		
			szt.	148.700	
				RAZEM	148.700
16	KNR-W 4-03 d.2 1140-06	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta mocowanych na dachu stromym 148.70	m		
			m	148.700	
				RAZEM	148.700
17	KNR-W 5-08 d.2 0604-05	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 8 mm na dachu stromym pokrytym dachówką 148.70	m		
			m	148.700	
				RAZEM	148.700
18	KNR-W 5-08 d.2 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 5-08 d.2 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 16	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
20	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.2 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DACH WYMIANA POKRYCIA DACHU + ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
1	KNR 4-04 d.1 0507-02	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki - do odzysku ok 14 % 1431.92-2.63*1.96*0.5*12-1.24*2.52	m ²		
			m ²	1397.866	
				RAZEM	1397.866
2	KNR 4-04 d.1 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
		1397.86	m ²	1397.860	
				RAZEM	1397.860
3	KNR 19-01 d.1 0634-04	Odrzybianie belek i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi przy pow. do 25 m2 FOBOS M 4 1431.92*0.50	m ²		
			m ²	715.960	
				RAZEM	715.960
4	KNR 4-04 d.1 1105-01 1105-02	Transport łat z rozbiórki samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km 1439.0*0.012	m ³		
			m ³	17.268	
				RAZEM	17.268
5	KNR 4-01 d.1 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbierek konstrukcji ceglanych na odległość 5 km 1439.0*0.03*1.25	m ³		
			m ³	53.963	
				RAZEM	53.963
6	KNR AT-09 d.1 0103-02	Folie wstępnego krycia (membrana dachowa) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 1397.38	m ²		
			m ²	1397.380	
				RAZEM	1397.380
7	KNR AT-09 d.1 0101-03	Łacenie - rozstaw łat 25 cm 1397.38	m ²		
			m ²	1397.380	
				RAZEM	1397.380
8	KNR 19-01 d.1 0538-01	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. do 25 cm (15cm) z blachy cynkowej (3.10+13.20+9.60*2+9.60*2+6.00*23.20+11.92+10.00+24.10+24.4)*0.15	m ²		
			m ²	39.648	
				RAZEM	39.648
9	KNR 19-01 d.1 0538-03	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich przy kominach, koszach, wieżach o szer. do 25 cm z blachy cynkowej - dostosowanie istniejących obróbek do zwiększenia wysokości połaci dachowej o kontrłatę 2,5 cm 282.0*0.15	m ²		
			m ²	42.300	
				RAZEM	42.300
10	KNR AT-09 d.1 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu 3.10+13.20+9.60*2+9.60*2+6.00*23.20+11.92+10.00+24.10+24.40	m		
			m	264.320	
				RAZEM	264.320
11	KNR K-05 d.1 0202-03 analogia	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką płaską 9.00*4+10.60*2	m		
			m	57.200	
				RAZEM	57.200
12	KNR K-05 d.1 0202-01 analogia	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką płaską 13.00*2+5.20+28.80+34.60	m		
			m	94.600	
				RAZEM	94.600
13	KNR 0-15 d.1 0526-02	Demontaż + Osadzenie wylazów dachowych w połaci dachowej 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000