

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana pokrycia dachu w budynku komunalnym Urzędu Gminy Wry					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-03 1140-06 z.o.3.1. 9901-11	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym - roboty w budowlach na wys. 4-12 m (6.90+2.00+3.10+9.85)*2+5.75+8.25*4	m m	82.450	
				RAZEM	82.450
2 d.1	KNR 4-03 1138-06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym o podłożu z dachówki "eternit" lub gont 164	szt. szt.	164.000	
				RAZEM	164.000
3 d.1	KNR 4-04 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior kalenicowe 5.75+2.00*2 narożne (6.90*2+9.85+3.10)*2	m m m	9.750 53.500	
				RAZEM	63.250
4 d.1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie połac nr 1 (5.75+18.60)/2*7.45 połac nr 2 i 6 (3.10*6.90+3.10*2.95*0.5)*2 połac nr 3 i 7 (2.05*1.45*0.50*2+4.00*2.05)*2 połac 4 i 8 (9.13*5.45*0.50)*2 połac nr 5 (5.45*4.25*0.50*2+2.00*5.01*2+9.55*5.01+1.90*2.45*0.50*2+5.75*2.45) lukarny (1.10*1.70)*2*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	90.704 51.925 22.345 49.759 109.791 14.960	
				RAZEM	339.484
5 d.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm 339.484	m ² m ²	339.484	
				RAZEM	339.484
6 d.1	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk - ściany lukarn (1.10*1.70*0.5)*2*4	m ² m ²	7.480	
				RAZEM	7.480
7 d.1	KNR 4-01 0429-04 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych - podsufitka klatki schodowej 2.25*5*2	m ² m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
8 d.1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste ((1.10*1.70)*2+(1.10*1.70*0.50)*2+(1.25*0.90)*1)*4	m ² m ²	26.940	
				RAZEM	26.940
9 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku ((22.59+12.67)*2)*1	m m	70.520	
				RAZEM	70.520
10 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (7.25*4)*1	m m	29.000	
				RAZEM	29.000
11 d.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących (0.38*1.16*2.25)*2+(0.38*0.90*2.25)*2+(0.38*0.64*1.75)*2	m ³ m ³	4.374	
				RAZEM	4.374
12 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km (339.48*0.02+4.37+1.0)*1	m ³ m ³	12.160	
				RAZEM	12.160
2		ROBOTY MUROWE			
13 d.2	KNR 2-02 0122-01	Kominy wolno stojące wieloprzewodowe, o przekroju 1/2 x 1/2 cegły na 1 m ³ komina (na poddaszu). (0.38*1.16*0.25)*2+(0.38*0.90*0.25)*2+(0.38*0.64*0.25)*2	m ³ m ³	0.51300	
				RAZEM	0.51300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe III kategorii, kominów na poddaszu, wykonywane ręcznie. $((0.38+1.16)*2*0.50)*2+((0.38+0.90)*2*0.50)*2+((0.38*0.64)*2*0.50)*2$	m ² m ²	6.126	
				RAZEM	6.126
15 d.2	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształowników CD i UD 2.25*5*2	m ² m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
16 d.2	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 2.25*5*2	m ² m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
17 d.2	KNR 2-02 0122-01	Kominy wolno stojące wieloprzewodowe, o przekroju 1/2 x 1/2 cegły, z cegły klinkierowej na zaprawie do klinkieru na 1 m3 komina (ponad dachem). $(0.38*1.16*2.25)*2+(0.38*0.90*2.25)*2+(0.38*0.64*1.75)*2$	m ³ m ³	4.37380	
				RAZEM	4.37380
18 d.2	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona $((0.38+1.16)*2*2.25)*2+((0.38+0.90)*2*2.25)*2+((0.38*0.64)*2*1.75)*2$	m ² m ²	27.082	
				RAZEM	27.082
19 d.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm $(0.48*(1.26+1.10+0.75))*2$	m ² m ²	2.986	
				RAZEM	2.986
3		ROBOTY CIESIELSKIE			
20 d.3	KNR-W 4-01 0417-02 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm połac nr 1 62.50/0.848 połac nr 2 i 6 36.00/0.829 połac nr 3 i 7 15.00/0.848 połac 4 i 8 30.00/0.829 połac nr 5 77.00/0.848	m m m m m m	 73.703 43.426 17.689 36.188 90.802	
				RAZEM	261.808
21 d.3	KNR-W 2-02 0409-01	Krokiewki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - konstrukcja lukarn 33.00*0.05*0.15*4	m ³ m ³	0.990	
				RAZEM	0.990
22 d.3	KNR-W 4-01 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm 14*6	m m	84.000	
				RAZEM	84.000
23 d.3	KNR 0-21 4004-07	Poszycie ścian szkieletowych ze sklejki lukarny $(1.15*1.70*0.5*2+1.25*1.25-0.60*1.10)*4$	m ² m ²	11.430	
				RAZEM	11.430
24 d.3	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien drewnianych 65x115 w lukarnach 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
25 d.3	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie w połaci dachowej wyłazu dachowego z kołnierzem uszczelniającym. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		ROBOTY POKRYWCZE I IZOLACYJNE			
26 d.4	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m- paroizolacja 339.48+26.94	m ² m ²	366.420	
				RAZEM	366.420
27 d.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - grubość docieplenia 10 cm 366.42	m ² m ²	366.420	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	366.420
28 d.4	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii polietylenowej dachowej 336.42/100	100 m ² 100 m ²	3.364	
				RAZEM	3.364
29 d.4 03	KNR-W 2-02 0410-03	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 366.42	m ² m ²	366.420	
				RAZEM	366.420
30 d.4	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceramiczna 366.42	m ² m ²	366.420	
				RAZEM	366.420
31 d.4 01	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm okapy 0.25*(12.67+22.59)*2 lukarny 0.25*(1.7*2+1.25)*4 kominy ((0.38+0.64)*2+(0.38+1.16)*2+(0.38+0.90)*2)*2*0.25	m ² m ² m ² m ²	17.630 4.650 3.840	
				RAZEM	26.120
32 d.4 02	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm ściany lukarn (1.15*1.70*0.5*2+1.25*1.25-0.60*1.10)*4 kosze (6.90*2+1.50*2*4)*0.50	m ² m ² m ²	11.430 12.900	
				RAZEM	24.330
33 d.4	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior kalenicowe 5.75+2.00*2 narożne (6.90*2+9.85+3.10)*2	m m m	9.750 53.500	
				RAZEM	63.250
34 d.4	KNR AT-09 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki pod gąsior (6.90*2+9.85+2.00+3.10)*2+5.75*1.70*4+1.25*8	m m	106.600	
				RAZEM	106.600
35 d.4	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu (22.59+12.64)*2+1.50*2*4	m m	82.460	
				RAZEM	82.460
36 d.4	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 4+6	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
37 d.4	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.4	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
39 d.4	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy (3.50+2.00)*2	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
40 d.4 01	NNRNKB 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż rynien (22.59+12.64)*2	m m	70.460	
				RAZEM	70.460
41 d.4 01	NNRNKB 202 0548-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż rynien lukarny (1.50*2+1.50)*4	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
42 d.4 02	NNRNKB 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43 d.4 03	NNRNKB 202 0547-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż narożników	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
44 d.4	NNRNKB 202 0548-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż narożników lukarny 2*4	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
45 d.4	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm 8.25*4	m		
			m	33.000	
				RAZEM	33.000
46 d.4	NNRNKB 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm 16	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
47 d.4	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściami do budynku 2.0*4.0*2	m ²		
			m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
48 d.4	KNR 5-18 1601-03	Zwody poziome płaskie wykonywane przewodem stalowym śr. do 10 mm na dachu drewnianym krytym dachówką lub eternitem (6.90+2.00+3.10+9.85)*2+5.75+8.25*4	m		
			m	82.450	
				RAZEM	82.450
49 d.4	KNR 5-18 1603-06	Próby pomontażowe instalacji odgromowych. pomiar pierwszy. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.4	KNR 5-18 1603-07	Próby pomontażowe instalacji odgromowej . pomiar następny. 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000