

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont dachu ,wymiana pokrycia z eternitu na blachodachówkę.					
1		Roboty dekarские.			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki zakładkowej obmiar= (20,00*7,60)=152,00	m ²		
d.1	0508-03	m ² 152,00	m ²	152,000	
				RAZEM	152,000
2	KNR-W 4-	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku obmiar=(20,00*7,60)+(7,10*3,60)*2+(6,00*2,00)=179,12	m ²		
d.1	01 0512-01	m ² 179,12	m ²	179,120	
				RAZEM	179,120
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łat ponad 24 cm obmiar=lak poz. 1 152,00 +poz.2 179,12= 331,12 m ²	m ²		
d.1	0430-05	m ² 331,12	m ²	331,120	
				RAZEM	331,120
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar=(3,25+4,10)*2+2,50+17,20 m	m		
d.1	0535-06	m 17,20	m	17,200	
				RAZEM	17,200
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar=(3,60*0,50)*2+(7,60*4)*0,35+((3,60*2)*0,35+(6,00*3)*0,25+2(2,00*2)*0,25+(1,25+0,40)*2*3*0,25+(2,50*4)+1,00*2)*0,30=28,07 m ²	m ²		
d.1	0535-08	m ² 28,07	m ²	28,070	
				RAZEM	28,070
6	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar=(7,10*2)+20,00+14,60=48,80 m	m		
d.1	0535-04	m 48,80	m	48,800	
				RAZEM	48,800
7	NNRNKB	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m ² papą zgrzewalną obmiar= wystawka (6,00*2,00)=12,00 m ²	m ²		
d.1	202 0534-01	m ² 12,00	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
8	NNRNKB	(z.VI) Ołacenie połąci dachowych dla pokryć z blach powlekanych obmiar= jak poz. 3 331,12 m ²	m ²		
d.1	202 0421-01	m ² 331,12	m ²	331,120	
				RAZEM	331,120
9	NNRNKB	(z.VI) Łacenie połąci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej obmiar=(7,60*4)+3,60*2)+(6,00*2)=49,60 m	m		
d.1	202 0421-02	m 49,60	m	49,600	
				RAZEM	49,600
10	KNR-W 2-	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - płyty dachowe obmiar= jak poz 3. 331,12 m ²	m ²		
d.1	02 0511-01	m ² 331,12	m ²	331,120	
				RAZEM	331,120
11	KNR-W 2-	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - gąsiorzy obmiar= (20,00+7,10)=27,10 m	m		
d.1	02 0511-02	m 27,10	m	27,100	
				RAZEM	27,100
12	KNR-W 2-	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - wiatrownice boczne obmiar=(7,60*4)+3,60*2)=37,60 m	m		
d.1	02 0511-04	m 37,60	m	37,600	
				RAZEM	37,600
13	KNR-W 2-	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - blachy okapowe obmiar= (20,00+14,60+6,00+7,10+7,10+6,00)+(2,50*4)+1,00*2)+(2,00*2) =76,80 m	m		
d.1	02 0511-03	m 76,80	m	76,800	
				RAZEM	76,800
14	KNR AT-09	Folie wstępno krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m obmiar= jak poz 3 331,12 m ²	m ²		
d.1	0103-02	m ² 331,12	m ²	331,120	
				RAZEM	331,120
15	KNR-W 2-	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej obmiar=(7,10*2)+20,00+14,60+6,00=54,80 m	m		
d.1	02 0519-04	m 54,80	m	54,800	
				RAZEM	54,800
16	KNR-W 2-	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej obmiar= jak poz. 4 17,20 m	m		
d.1	02 0526-03	m 17,20	m	17,200	
				RAZEM	17,200
17	KNR-W 2-	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej obmiar=(1,20+0,40)*2+(0,40+0,40)*2+(0,80+0,40)*4=9,60 m ² +(1,25*0,40)*2+(0,80+0,40)*2+(0,40+0,40)*2+(1,20+0,40)*2*0,25=2,62 m ²	m ²		
d.1	02 0514-01	m ² 5,02	m ²	5,020	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,020
18	KNR-W 2- d.1 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej obmiar=kosz (7,60*0,50)=3,80 m2 3,80	m ² m ²	3,800	
				RAZEM	3,800
19	NNRNKB d.1 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" obmiar= 1 kpl. 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 2-02 d.1 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m obmiar= (9,90*2)*10,50+(20,00*2)*5,00=407,90 m2 407,90	m ² m ²	407,900	
				RAZEM	407,900
21	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km obmiar=poz.1 152,00*0,015)+poz.2 179,12+0,005 =3,17 m3 +poz. 24 =0,64 razem 3,81 m3 Krotność = 7 3,81	m ³ m ³	3,810	
				RAZEM	3,810
22	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każ- dy następny 1 km obmiar=5,23 m3 5,23	m ³ m ³	5,230	
				RAZEM	5,230
23	KNR 4-01 d.1 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 obmiar=(0,80*0,40)*1,00*2=0,64m3 0,64	m ³ m ³	0,640	
				RAZEM	0,640
24	KNR 4-01 d.1 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m obmiar=2 szt. 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000