

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty dekarские remont dachu.					
1		Robotydekarские			
d.1	1 KNR 4-01 0511-02	Rozebranie pokrycia z płyt Onduliny nie nadających się do użytku obmiar= $(15,50*8,30)*2=257,12$ m ² -okna dachowe $(1,115*0,80)*6+0,80*0,60)*2=6,48$ m ² daszki na drzwiach $(1,20*0,65)*2=1,56$ m ² ogółem =252,20 m ² 252,20	m ² m ²	252,200	
				RAZEM	252,200
d.1	2 KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar= $(15,50*2)=31,00$ m 31,00	m m	31,000	
				RAZEM	31,000
d.1	3 KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar= $(4,00*3)+3,20=15,20$ m 15,20	m m	15,200	
				RAZEM	15,200
d.1	4 KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku obmiar= $((0,75+0,40)*4+(0,40+0,51)*6+(0,51+0,80)*4))*0,25=3,82$ m ² 3,82	m ² m ²	3,820	
				RAZEM	3,820
d.1	5 KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołaczenie dachu o odstępnie łat do 24 cm obmiar= jak poz.1 m ² 252,20 252,20	m ² m ²	252,200	
				RAZEM	252,200
d.1	6 KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe obmiar= $8,30*4=33,20$ m 33,20	m m	33,200	
				RAZEM	33,200
d.1	7 KNR 4-01 0610-02	Odrzymbianie elementów drewnianych przy użyciu szczerok stalowych - powierzchnia odrzymbiania do 5 m ² Obmiar= $(0,14+0,15)*2*8,30*26=125,16$ m ² 125,16	m ² m ²	125,160	
				RAZEM	125,160
d.1	8 KNR 4-01 0614-03	Odrzymbianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m ² preparatami solowymi metodą smarowania obmiar= jak poz. 7 m ² 125,16 125,16	m ² m ²	125,160	
				RAZEM	125,160
d.1	9 KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrtat i łat obmiar= jak poz. 1 252,20 m ² 252,20	m ² m ²	252,200	
				RAZEM	252,200
d.1	10 KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami obmiar=jak poz. 1 252,20 m ² 252,20	m ² m ²	252,200	
				RAZEM	252,200
d.1	11 KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii obmiar=jak poz1 252,20 m ² 252,20	m ² m ²	252,200	
				RAZEM	252,200
d.1	12 KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej obmiar= $14,40$ m 14,40	m m	14,400	
				RAZEM	14,400
d.1	13 KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory obmiar= 14,40 m 14,40	m m	14,400	
				RAZEM	14,400
d.1	14 KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż zamknięć szczytowych lewe i prawe z przymocowaniem wkrętami do deski wiatrownica obmiar= $(8,30*4)=33,20$ m 33,20	m m	33,200	
				RAZEM	33,200
d.1	15 KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy obmiar= $15,50+10,70=26,20$ m 26,20	m m	26,200	
				RAZEM	26,200
d.1	16 KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie obmiar= 8 szt 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 d.1 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm obmiar= $(8,30*13)=107,90$ m 107,90	m m	 107,900	 107,900
				RAZEM	107,900
18	NNRNKB d.1 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną obmiar= dobu- dówka $(3,30*4,80)=15,84$ m2 15,84	m ² m ²	 15,840	 15,840
				RAZEM	15,840
19	KNR 2-02 d.1 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej obmiar= $(15,50*2)=31,00$ m 31,00	m m	 31,000	 31,000
				RAZEM	31,000
20	KNR 2-02 d.1 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej obmiar= obmiar= jak poz .3 m 15,20 15,20	m m	 15,200	 15,200
				RAZEM	15,200
21	NNRNKB d.1 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar= jak poz. 4. $3,82$ m ² +pas nadrynnowy $(15,50+7,10)*0,25=5,65$ m ² okna dachowe $(1,15+0,80)*6+(0,80+0,50)*4*0,25= 4,22$ m ² ogółem 13,69 m ² 13,69	m ² m ²	 13,690	 13,690
				RAZEM	13,690
22	KNR 0-15II d.1 0523-05	Pokrycie daszku nad wejściem do budynku z płyt poliwęglanowych jedno- komorowych gr. 10 mm. $1,80x0,75=1,35$ m ² 1,35	m ² m ²	 1,350	 1,350
				RAZEM	1,350
23	KNR 9-12 d.1 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PA- ROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układany- mi w połaci dachu krokwiowego obmiar= $(3,80*15,50)*2=117,80$ m ² 117,80	m ² m ²	 117,800	 117,800
				RAZEM	117,800
24	KNR 2-02 d.1 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja obmiar= $(15,50*2)*4,50=139,50$ m ² 139,50	m ² m ²	 139,500	 139,500
				RAZEM	139,500
25	KNR 4-01 d.1 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) ko- miny ponad dachem obmiar= $(0,40+0,51)*4*3,50+(0,51+0,80)*2*1,50=$ $16,67$ m ² 16,67	m ² m ²	 16,670	 16,670
				RAZEM	16,670
26	NNRNKB d.1 202 1025-01	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW obmiar= $(0,35*0,40)*3$ szt=0,42 m ² 3	m ² m ²	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
27	KNR 4-01 d.1 0321-01	Obsadzenie podokienników z blachy powlekanej do 1.5 m w ścianach z ce- gieł zewnętrzne obmiar= 3 szt. $(0,50*3)$ 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
28	KNR 4-01 d.1 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian kominy pod dachem obmiar= $(0,75+0,40)*4*2,20=10,12$ m ² 10,12	m ² m ²	 10,120	 10,120
				RAZEM	10,120
29	E-0508 d.1 1000-04	Montaż łącznika krzyżowego mocowanego na podłożu z drewna z podłą- czeniem przewodów obmiar=1 szt 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
30	E-0508 d.1 1000-01	Montaż puszk uniwersalnej mocowanej na podłożu z drewna z podłącze- niem przewodów obmiar= 4 szt 4	szt szt	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
31	KNR 5-08 d.1 0201-05	Montaż uchwyty pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygo- towaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do konstrukcji obmiar= $34,00$ m $34,00$	m m	 34,000	 34,000
				RAZEM	34,000
32	KNR 5-08 d.1 0218-01	Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej układany w instalacji wiązkow- wej w osłonie z rur winidurowych o śr. do 28 mm mocowanych na goto- wych uchwytych obmiar= $34,00$ m $34,00$	m m	 34,000	 34,000
				RAZEM	34,000
33	KNR 5-08 d.1 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żaro- wych zwykłych zawieszanych, końcowych obmiar=4 szt 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		roboty murowe.			
34	KNR 4-01 d.2 0339-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar=(2,80*2)=5,60 m 5,60	m m	5,600	
				RAZEM	5,600
35	KNR 4-01 d.2 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar=(11,40*2)=22,80 m 22,80	m m	22,800	
				RAZEM	22,800
36	KNR 4-01 d.2 0317-05	Wstawienie ceownika w bruzdach pionowych 100mm - do założenia ściągów obmiar=(2,80*2)=5,60 m 5,60	m m	5,600	
				RAZEM	5,600
37	KNR 4-01 d.2 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do drugiego pietra obmiar=pręt 22 mm (22,80*2,98)=67,94 kg 67,94	kg kg	67,940	
				RAZEM	67,940
38	KNR 4-01 d.2 0325-05	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł obmiar=(2,80*2)=5,60 m 5,60	m m	5,600	
				RAZEM	5,600
39	KNR 4-01 d.2 0324-05	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' obmiar=(11,40*2)=22,80 m 22,80	m m	22,800	
				RAZEM	22,800
40	KNR 4-01 d.2 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) obmiar=(2,80*2)+(11,40*2)*0,30=8,52 m2 8,52	m ² m ²	8,520	
				RAZEM	8,520
41	KNR 4-01 d.2 0414-11	Wymiana desek czołowych wiatrownice obmiar=(8,30*4)=33,20 m 33,20	m m	33,200	
				RAZEM	33,200
42	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar=jak poz 1 ondulina(252,20 *0,005)=1,261 +poz 5 łaty (252,20*0,07)= 1,765 m3 +poz 34 bruzdy (5,60*0,12)*0,25+ poz35 bruzdy ((28,80*0,12)*0,25= 1,03 m3 razem 3,02 m3 3,02	m ³ m ³	3,020	
				RAZEM	3,020
43	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km obmiar=jak poz 42 m3,02 m3 Krotność = 7 3,02	m ³ m ³	3,020	
				RAZEM	3,020