

PRZEDMIAR ROBÓT

Stara Rudna - nowy zapytania

OBMIAR

zał. w 1 do
wyjaśnień

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
1			Rozbiórka elementów połaci dachowej			
1	B.15.00.00 d.1	KNR 4-01 0508-03 z.sz. 2.4. 9910-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki - nachylenie połaci ponad 85 do 120 % 5,75*22,95*2	m ² m ²	 263,925	 263,925
					RAZEM	263,925
2	B.15.00.00 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozobranie rynion z blachy nie nadającej się do użytku 22,95+15,90	m m	 38,850	 38,850
					RAZEM	38,850
3	B.15.00.00 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozobranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4,30*4	m m	 17,200	 17,200
					RAZEM	17,200
4	B.15.00.00 d.1	KNR 4-01 0430-04	Rozobranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie lat do 24 cm 263,925	m ² m ²	 263,925	 263,925
					RAZEM	263,925
5	B.15.00.00 d.1	KNR 4-01 0430-09	Rozobranie elementów więźb dachowych - ławy kominarskie 6	m m	 6,000	 6,000
					RAZEM	6,000
6	B.15.00.00 d.1	KNR 4-01 0430-10	Rozobranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 5,75*4+6,0*2	m m	 35,000	 35,000
					RAZEM	35,000
7	B.15.00.00 d.1	Kalk.ind.	Demontaż okien i wyłazów dachowych 15	kpl. kpl.	 15,000	 15,000
					RAZEM	15,000
8	B.15.00.00 d.1	Kalk.ind.	Demontaż wywiewek kanalizacyjnych 6	kpl. kpl.	 6,000	 6,000
					RAZEM	6,000
9	B.15.00.00 d.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km 0,02*263,90*1,10	m ³ m ³	 5,806	 5,806
					RAZEM	5,806
10	B.15.00.00 d.1	Kalk.ind.	Koszt składowania gruzu na wysypiska 5,806*1,90	t t	 11,031	 11,031
					RAZEM	11,031
2			Więźba i nowe pokrycie dachu			
11	B.07.00.00 d.2	KNR AT-09 0101-05	Łacenie - rozstaw lat 35 cm 23,50*5,80*2	m ² m ²	 272,600	 272,600
					RAZEM	272,600
12	B.07.00.00 d.2	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrlat 0,80 m 272,60	m ² m ²	 272,600	 272,600
					RAZEM	272,600
13	B.07.00.00 d.2	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - plotek przeciwnięgowy 23,50+15,80	m m	 39,300	 39,300
					RAZEM	39,300
14	B.07.00.00 d.2	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie - ławy z odzysku 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
					RAZEM	6,000
15	B.07.00.00 d.2	KNR AT-09 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki pod gąsłory 23,50*2	m m	 47,000	 47,000
					RAZEM	47,000
16	B.07.00.00 d.2	KNR AT-09 0802-06	Blachodachówka STANDARD z blachy powłokanej - dachy o nachyleniu połaci ponad 85% i pow. ponad 50 m ² 272,60	m ² m ²	 272,600	 272,600
					RAZEM	272,600
17	B.07.00.00 d.2	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powłokanej - olomony wykończeniowe - gąsłory 23,50	m m	 23,500	 23,500
					RAZEM	23,500
18	B.07.00.00 d.2	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO" - wyłazy dachowe	kpl.		

Lp.	Nr spoc. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
			15	kpl.	15,000	
					RAZEM	15,000
19	B.07.00.00	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 15*3,20	m m	 48,000	
					RAZEM	48,000
20	B.07.00.00	Kalk. ind.	Obrobienie otworów okiennych z płyt gipsowych od strony mieszkań 15	kpl. kpl.	 15,000	
					RAZEM	15,000
21	B.07.00.00	KNR AT-09 0802-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe 35	m m	 35,000	
					RAZEM	35,000
22	B.07.00.00	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 39,30	m m	 39,300	
					RAZEM	39,300
23	B.07.00.00	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej lakierowanej 22,95+15,90	m m	 38,850	
					RAZEM	38,850
24	B.07.00.00	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej lakierowanej 4,30*4	m m	 17,200	
					RAZEM	17,200
25	B.07.00.00	Kalk. ind.	Montaż gotowych systemowych wywiewek kanalizacyjnych - przeznaczonych do pokrycia z blachodachówki 6	kpl. kpl.	 6,000	
					RAZEM	6,000
26	B.07.00.00	KNR 2-02 0515-08	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej - lakierowanej 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
27	B.07.00.00	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej lakierowanej 0,25*5,75*4+6,0*2 23,50*2	m ² m ² m ²	 17,750 47,000	
					RAZEM	64,750
28	B.07.00.00	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej lakierowanej 0,5*4*2+0,75*4	m ² m ²	 7,000	
					RAZEM	7,000
29	B.14.00.00	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 2,20	m m	 2,200	
					RAZEM	2,200
30	B.14.00.00	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miocze lub zastrzały 3,0	m m	 3,000	
					RAZEM	3,000
31	B.14.00.00	KNR 2-02 0408-02	Jętki o wym. 8x14 - analogia 0,08*0,14*4,0*28	m ³ m ³	 1,254	
					RAZEM	1,254
32	B.14.00.00	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawodziaków metodą smarowania preparatami solowymi Jętki (0,08+0,08+0,14+0,14)*4,0*28 Krokwie (0,08+0,08+0,14+0,14)*6,65*2*28 Łaty (0,04+0,04+0,06+0,06)*22,80*19*2 Słup i zastrzały 0,14*4*2,20+0,1*4*1,5*2 Deska czołowa 39,30*(0,3+0,05)	m ² m ² m ² m ² m ²	 49,280 163,856 173,280 2,432 13,755	
					RAZEM	402,603
3			Elewacja			
33	B.04.00.00	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 262,666	m ² m ²	 262,666	
					RAZEM	262,666
34	B.04.00.00	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu gr. 15 cm i 1 warstwy siatki - powłocznia betonowa, tynki, mozaika szklana 9,70*3,30+3,75*9,70/2	m ² m ²	 50,198	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
			9,90*(4,20+3,30)/2+3,75*0,90/2 3,30*22,80 3,30*15,80 7,0*4,20 otwory -(1,4*1,4*5+1,2*1,4*2+0,9*2,0*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	55,888 75,240 52,140 29,400 -16,760	
					RAZEM	245,906
35	B.04.00.00 d.3	KNR 2-02 2601-08	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi -ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1,4*14+1,4*5+1,2*2+1,0*6 3,30*3	m m m	35,000 9,900	
					RAZEM	44,900
36	B.04.00.00 d.3	KNR 2-02 2601-08	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ocieplony - styroplan z 1 warstwy słatki [1,4*3*5+(1,4*2+1,2)*2+2,0*2*2+0,9*2]*0,25	m ² m ²	9,700	
					RAZEM	9,700
37	B.06.00.00 d.3	KNR 2-02 0923-03	Wyłożenie gzymsów i podokienników z płytek klinkierowych 1,4*5 1,2*2 1,0*2 0,6*4	m m m m	7,000 2,400 2,000 2,400	
					RAZEM	13,800
38	B.04.00.00 d.3	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7,5 m - okrapolacja 9,70*3,30+3,75*9,70/2 9,90*(4,20+3,30)/2+3,75*0,90/2	m ² m ² m ²	50,198 55,688	
					RAZEM	105,886
39	B.04.00.00 d.3	Kalk.ind.	Czas pracy rusztowania 241,4	h h	241,400	
					RAZEM	241,400
4			Opaska			
40	B.15.00.00 d.4	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 0,5*(14,0+8,10+4,50)*0,15	m ³ m ³	1,995	
					RAZEM	1,995
41	B.15.00.00 d.4	KNR 4-04 1002-02	Przerzut i uprzemowienie gruzu z gruzowiska 1,995	m ³ m ³	1,995	
					RAZEM	1,995
42	B.15.00.00 d.4	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km 1,995	m ³ m ³	1,995	
					RAZEM	1,995
43	B.15.00.00 d.4	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 1,995	m ³ m ³	1,995	
					RAZEM	1,995
44	B.15.00.00 d.4	Kalk. ind.	Koszt składowania gruzu na wysypisku 1,995*2,1	t t	4,190	
					RAZEM	4,190
45	D.08.03.01 d.4	KNR 2-31 0407-03	Obroża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce płaskowej z wypełnieniem spoiną płaską 0,5*14+8,10+4,50	m m	27,100	
					RAZEM	27,100
46	D.04.02.01 d.4	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm (14,0+8,10+4,50)*0,40	m ² m ²	10,640	
					RAZEM	10,640
47	D.05.03.23 d.4	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce płaskowej 10,640	m ² m ²	10,640	
					RAZEM	10,640
5			Iniekcje i izolacje ścian fundamentowych			
48	B.04.00.00 d.5	KNR AT-25 0111-03 z.sz.2.2 z.sz.2.3	Iniekcja wielostopniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesłaknięcia wilgocią do 80%, wariant mikroemulsja silikonowa + aktywator ; mury mieszane (z cegły i kamieni naturalnych) 23,50+9,80+7,0+15,80+9,40	m m	65,300	
					RAZEM	65,300

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
49	B.04.00.00 d.5	KNR AT-25 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachlówki - iniekcja jednostronna 63,50	m m	 63,500	 63,500
					RAZEM	63,500
50	B.04.00.00 d.5	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 63,50*0,8	m ² m ²	 50,800	 50,800
					RAZEM	50,800
51	B.04.00.00 d.5	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 50,80	m ² m ²	 50,800	 50,800
					RAZEM	50,800
52	B.01.00.00 d.5	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 50,80*0,8*1,0	m ³ m ³	 40,640	 40,640
					RAZEM	40,640
53	B.01.00.00 d.5	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0,8-1,5 m 40,64	m ³ m ³	 40,640	 40,640
					RAZEM	40,640
54	B.04.00.00 d.5	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej 50,80*0,8	m ² m ²	 40,640	 40,640
					RAZEM	40,640
55	B.04.00.00 d.5	KNR AT-27 0508-03	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych na sucho- styroplan fundament gr. 10 cm 40,64	m ² m ²	 40,640	 40,640
					RAZEM	40,640
6			Wymiana konstrukcji dachu i pokrycia na przybudówce			
56	B.15.00.00 d.6	KNR 4-01 0511-03	Rozobranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku - analogia rozobranie pokrycia dachowego z onduliny 6,0*7,0	m ² m ²	 42,000	 42,000
					RAZEM	42,000
57	B.15.00.00 d.6	KNR 4-04 0403-04	Rozobranie konstrukcji więźb dachowych prostych 6,0*7,0	m ² m ²	 42,000	 42,000
					RAZEM	42,000
58	B.15.00.00 d.6	KNR 4-01 0535-04	Rozobranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 7,0	m m	 7,000	 7,000
					RAZEM	7,000
59	B.15.00.00 d.6	KNR 4-01 0535-06	Rozobranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2,50	m m	 2,500	 2,500
					RAZEM	2,500
60	B.07.00.00 d.6	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej lakierowanej 7,0	m m	 7,000	 7,000
					RAZEM	7,000
61	B.07.00.00 d.6	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej lakierowanej 2,50	m m	 2,500	 2,500
					RAZEM	2,500
62	B.14.00.00 d.6	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*7,0	m ³ drew, m ³ drew,	 0,101	 0,101
					RAZEM	0,101
63	B.14.00.00 d.6	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,12*0,16*7,0	m ³ drew, m ³ drew,	 0,134	 0,134
					RAZEM	0,134
64	B.14.00.00 d.6	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4,5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 5,70*0,08*0,14*9	m ³ m ³	 0,575	 0,575
					RAZEM	0,575
65	B.07.00.00 d.6	KNR AT-09 0101-05	Łaconie - rozstaw lat 35 cm	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
			6,0*7,0	m ²	42,000	
					RAZEM	42,000
66 d.6	B.07.00.00	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 42	m ² m ²	 42,000	
					RAZEM	42,000
67 d.6	B.07.00.00	KNR AT-09 0802-01	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m2 42	m ² m ²	 42,000	
					RAZEM	42,000
68 d.6	B.07.00.00	KNR AT-09 0802-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe 6,0*2	m m	 12,000	
					RAZEM	12,000
69 d.6	B.07.00.00	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej lakierowanej 6,0*2*0,20 7,0*0,25	m ² m ² m ²	 2,400 1,750	
					RAZEM	4,150
70 d.6	B.14.00.00	KNR 4-01 0627-04 Murlaty Krokwie Łaty Płatwie	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza ball i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 0,12*4*7,0 (0,08*2+0,14*2)*5,70*9 (0,04+0,04+0,06+0,06)*15*5,70 (0,12*2+0,16*2)*7,0	m ² m ² m ² m ²	 3,360 22,572 17,100 3,020	
					RAZEM	46,952

