

PRZEDMIAR

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 23.8+11.75*3+12.0+27.5*2	m m	126.050	
				RAZEM	126.050
2 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 12.8+13.0+12.6+12.0+12.4+13.0+13.0+12.4+8.0+8.0	m m	117.200	
				RAZEM	117.200
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 126.05*0.4+8.0*2*0.3+(1.2*2+0.7*2)*0.3+0.8*1.5*0.5*6	m ² m ²	59.960	
				RAZEM	59.960
4 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie części ściany wystającej ponad połac dachową 0.4*6.5*0.45*2	m ³ m ³	2.340	
				RAZEM	2.340
5 d.1	KNR 4-04 0507-03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki marsylskiej (29.55+27.5)*0.5*8.20*2+0.5*11.75*6.1+(15.6+23.8)*0.5*8.2*2+0.5*11.75*6.5*2-0.5*11.75*8.2-3.5*4.0	m ² m ²	840.928	
				RAZEM	840.928
6 d.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt ponad 24 cm (29.55+27.5)*0.5*8.20*2+0.5*11.75*6.1+(15.6+23.8)*0.5*8.2*2+0.5*11.75*6.5*2-0.5*11.75*8.2-3.5*4.0	m ² m ²	840.928	
				RAZEM	840.928
7 d.1	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 1.5*2*6	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
8 d.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - wyjście na dach 2.4*4.0	m ² m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
9 d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie deskowania dachu z desek na styk - wyjście na dach 2.4*4	m ² m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
10 d.1	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanymi na styk 2.2*4.0+2.2*2.4*0.5*2	m ² m ²	14.080	
				RAZEM	14.080
11 d.1	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów o konstrukcji drewnianej - wyjście na dach 6.0*0.5+1.8*1.0	m ² m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
12 d.1	analiza indywidualna	Zsyp budowlany do gruzu o dł. 15 m	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu oraz innych materiałów z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 1 km 841*0.03+2.34+10.0	m ³ m ³	37.570	

Wymiana pokrycia dachu na Szkole Podstawowej Nr 1 w Kazimierzy Wielkiej.KST

PRZEDMIAR

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	37.570
14 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 37.57	m ³ m ³	 37.570	
				RAZEM	37.570

Wymiana pokrycia dachu na Szkole Podstawowej Nr 1 w Kazimierzy Wielkiej.KST

PRZEDMIAR

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Roboty dachowe			
15	KNR-W 4- d.2 01 0416- 02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 8.2*15	m m	 123.000	
				RAZEM	123.000
16	KNR-W 4- d.2 01 0416- 01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 1.8*10	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
17	KNR-W 4- d.2 01 0417- 02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm 8.2*10	m m	 82.000	
				RAZEM	82.000
18	KNR-W 4- d.2 01 0627- 04 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i ogniochronna całej konstrukcji dachu metodą smarowania preparatami solowymi (np. FOBOS M-4) 108*8.2*0.46+126*0.72+24*2.5*0.72+12*9.75*1.1+12*2*5.0*0.42+126.0*0.72+855*0.5	m ² m ²	 1238.616	
				RAZEM	1238.616
19	KNR AT- d.2 09 0103- 03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m (29.55+27.5)*0.5*8.20*2+0.5*11.75*6.1+(15.6+23.8)*0.5*8.2*2+0.5*11.75*6.5*2-0.5*11.75*8.2	m ² m ²	 854.928	
				RAZEM	854.928
20	NNRNKB d.2 202 0421- 01	(z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanymi (29.55+27.5)*0.5*8.20*2+0.5*11.75*6.1+(15.6+23.8)*0.5*8.2*2+0.5*11.75*6.5*2-0.5*11.75*8.2	m ² m ²	 854.928	
				RAZEM	854.928
21	NNRNKB d.2 202 0535- 04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach (29.55+27.5)*0.5*8.20*2+0.5*11.75*6.1+(15.6+23.8)*0.5*8.2*2+0.5*11.75*6.5*2-0.5*11.75*8.2	m ² m ²	 854.928	
				RAZEM	854.928
22	NNRNKB d.2 202 0539- 01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 29.55+15.60+8.5*6	m m	 96.150	
				RAZEM	96.150
23	NNRNKB d.2 202 0539- 04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych 23.8+11.75*3+12.0+27.5*2	m m	 126.050	
				RAZEM	126.050
24	NNRNKB d.2 202 0541- 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (pas nadrynnowy, załamanie połaci dachowej) 126.05*(0.2+0.2)	m ² m ²	 50.420	
				RAZEM	50.420
25	NNRNKB d.2 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (rynny koszowe, obróbki przy kominie, wiatrownice)	m ²		

Wymiana pokrycia dachu na Szkole Podstawowej Nr 1 w Kazimierzy Wielkiej.KST

PRZEDMIAR

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$8.0*2*0.3+(1.2*2+0.7*2)*0.3+0.8*1.5*0.5*6$	m ²	9.540	
				RAZEM	9.540
26	KNR-W 2- d.2 02 1016- 07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone o wymiarach 45x55 z kołnierzem uniwersalnym z pojedynczą szybą hartowaną	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2- d.2 02 0535- 06 analogia	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR AT- d.2 09 0104- 04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie (dł. 88 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-02 d.2 1213-03	Drabiny z kabłąkami o długości do 4 m - drabina na kominie c.o.	m		
		4.2	m	4.200	
				RAZEM	4.200
30	KNR 4-01 d.2 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym $(1.2*2+0.5*2)*1.8$	m ²		
			m ²	6.120	
				RAZEM	6.120
31	KNR 2-02 d.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowej	m		
		$23.8+11.75*3+12.0+27.5*2$	m	126.050	
				RAZEM	126.050
32	KNR 2-02 d.2 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowej	m		
		$12.8+13.0+12.6+12.0+12.4+13.0+13.0+12.4+8.0+8.0$	m	117.200	
				RAZEM	117.200
33	KNR 2-02 d.2 1606-01	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m	m ²		
		$10*12*2.0$	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000

Wymiana pokrycia dachu na Szkole Podstawowej Nr 1 w Kazimierzy Wielkiej.KST

PRZEDMIAR

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		Instalacja odgromowa			
34	KNR 4-03 d.3 1140-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym 23.8+11.75*3+12.0+27.5*2+29.55+15.60+8.5*6	m		
			m	222.200	
				RAZEM	222.200
35	KNR 4-03 d.3 1139-09	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 13*8	m		
			m	104.000	
				RAZEM	104.000
36	KNR 5-08 d.3 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą 23.8+11.75*3+12.0+27.5*2+29.55+15.60+8.5*6	m		
			m	222.200	
				RAZEM	222.200
37	KNR 5-08 d.3 0619-04	Montaż złączy naprzężających na ścianie w instalacji uziemiającej i odgromowej 16	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
38	KNR 5-08 d.3 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm 13*8	m		
			m	104.000	
				RAZEM	104.000
39	KNR 5-08 d.3 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
40	KNR 4-03 d.3 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	po- miar. po- miar.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-03 d.3 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 1	po- miar. po- miar.	1.000	
				RAZEM	1.000