

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-05	54,1+14,1+14,1+14+32,2+63+63+11,1	m	265,600	
				RAZEM	265,600
2	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-06	11*9,0	m	99,000	
				RAZEM	99,000
3	KNR 4-04	Rozebranie obróbek blacharskich	m ²		
d.1	0506-04	265*0,45	m ²	119,250	
	analogia	265*0,12	m ²	31,800	
				RAZEM	151,050
4	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01	5*1,85*0,42*0,25	m ³	0,971	
		1*1,3*0,42*0,25	m ³	0,137	
		1*1,3*0,42*0,25	m ³	0,137	
		1*2,0*0,42*0,25	m ³	0,210	
		1*3,2*0,42*0,25	m ³	0,336	
		2*1,06*0,42*0,25	m ³	0,223	
		2*0,6*0,6*0,25	m ³	0,180	
		1*3,1*0,42*0,25	m ³	0,326	
		1*1,38*0,42*0,25	m ³	0,145	
		1*2,1*0,42*0,25	m ³	0,221	
		1*1,15*0,42*0,25	m ³	0,121	
		1*0,67*0,42*0,25	m ³	0,070	
				RAZEM	3,077
5	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiorki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odleg.do 1 km	m ³		
d.1	1101-01	4	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
2 Roboty dekarские					
6	KNNR 2	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej łątami 50x40 mm-kontrłaty ułożone w rostawie co 50 cm	m ²		
d.2	0403-02	63*11,10	m ²	699,300	
		14,1*39,31	m ²	554,271	
		15,71*14,79	m ²	232,351	
				RAZEM	1485,922
7	KNNR 2	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej łątami 50x40 mm-łaty ułożone w rostawie co 30 cm	m ²		
d.2	0403-02	63*11,10	m ²	699,300	
		14,1*39,31	m ²	554,271	
		15,71*14,79	m ²	232,351	
				RAZEM	1485,922
8	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - robocizna i sprzęt - murłaty i podwaliny-podwalina układana na gzymsie o wym 140x140 mm	m		
d.2	0402-01	54,1+14,1+14,1+14+32,2+63+63+11,1	m	265,600	
				RAZEM	265,600
9	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - murłaty i podwaliny	m ³		
d.2	0402-01	(54,1+14,1+14,1+14+32,2+63+63+11,1)*0,14*0,14	m ³	5,206	
				RAZEM	5,206
10	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - robocizna i sprzęt - deska licowa	m		
d.2	0402-02	(54,1+14,1+14,1+14+32,2+63+63+11,1)	m	265,600	
	analogia	16	m	16,000	
				RAZEM	281,600
11	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - deska licowa	m ³		
d.2	0402-02	(54,1+14,1+14,1+14+32,2+63+63+11,1)*0,45*0,032	m ³	3,825	
	analogia	16*0,15*0,032	m ³	0,077	
				RAZEM	3,902
12	KNNR 2	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej w kolorze brązowym przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2	0504-02	265*0,45	m ²	119,250	
		265*0,12	m ²	31,800	
				RAZEM	151,050

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 2 d.20504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej w kolorze brązowym przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm obróbki kominów 5*(1,85+0,42)*2*0,40 1*(1,3+0,42)*2*0,4 1*(1,3*0,42)*2*0,4 1*(2,0+0,42)*2*0,4 1*(3,2+0,42)*2*0,4 2*(1,06+0,42)*2*0,4 2*(0,6+0,6)*2*0,4 1*(3,1+0,42)*2*0,4 1*(1,38+0,42)*2*0,4 1*(2,1+0,42)*2*0,4 1*(1,15+0,42)*2*0,4 1*(0,67+0,42)*2*0,4 1*(1,10*1,0)*2*0,4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	29,293
14	KNNR 2 d.20508-01	Pokrycie dachu blachą trapezową o wysokości trapezu 35 mm w kolorze ciemnego brązu, połysk 63*11,10 14,1*39,31 15,71*14,79	m ² m ² m ²		
				RAZEM	1485,922
15	KNNR 2 d.20506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki ri 150 montowanych na uchwytach w rozstawie max. 40 cm 265,6	m m		
				RAZEM	265,600
16	KNNR 2 d.20506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe fi 125 mm 19*9	m m		
				RAZEM	171,000
17	KNNR 2 d.20506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe 19	szt. szt.		
				RAZEM	19,000
18	KNNR 2 d.20508-02	Pokrycie dachu blachą trapezową - gąsiory 2*9,2 2*7,0 47,20 67,3	m m m m		
				RAZEM	146,900
19	KNNR 2 d.20308-01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe 3,077	m ³ m ³		
				RAZEM	3,077
20	KNNR 2-02 d.20902-01	Tynki zewn.zwyczajne kat.III na na kominach wyk.ręczn. 5*(1,85+0,42)*2*0,55 1*(1,3+0,42)*2*0,55 1*(1,3*0,42)*2*0,55 1*(2,0+0,42)*2*0,55 1*(3,2+0,42)*2*0,55 2*(1,06+0,42)*2*0,55 2*(0,6+0,6)*2*0,55 1*(3,1+0,42)*2*0,55 1*(1,38+0,42)*2*0,55 1*(2,1+0,42)*2*0,55 1*(1,15+0,42)*2*0,55 1*(0,67+0,42)*2*0,55 1*(1,10*1,0)*2*2,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	43,468
21	KNNR 0-18 d.22614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka (14,80+15,7+14,80)*0,45	m ² m ²		
				RAZEM	20,385
22	KNNR 2 d.20504-06	Obróbki blacharskie wyłazów dachowych w dachach krytych blachą 1	szt. szt.		
				RAZEM	1,000
23	KNNR 2 d.20504-08	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą 7	szt. szt.		
				RAZEM	7,000
24	KNNR 2 d.21501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 63*9*2 54*9,0*2	m ² m ² m ²		
				RAZEM	1134,000 972,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14*9*2	m ²	252,000	
				RAZEM	2358,000
3 Instalacja odgromowa					
25	KNNR 5 d.30601-03	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych 11*10+16*10	m		
			m	270,000	
				RAZEM	270,000
26	KNNR 5-18 d.31601-07	Zwody poziome na kominach. Przewody odprowadzające 17*1,2	m		
			m	20,400	
				RAZEM	20,400
27	KNNR 2-04 d.31533-04	Elementy instalacji odgromowej - złącza kontrolne i zaciski probiercze 19	szt.		
			szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
28	KNNR 5 d.30612-01 analogia	Złącza w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 11+16	szt.		
			szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
29	KNNR 5 d.30612-06 analogia	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 11+16	szt.		
			szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
30	KNNR 5 d.30605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 150	m		
			m	150,000	
				RAZEM	150,000
31	KNNR 5 d.31304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 27	szt.		
			szt.	27,000	
				RAZEM	27,000