

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja pokryć dachowych na budynkach Domu Pomocy Społecznej w Koźuchowie					
1		Budynek Administracyjno - Gospodarczy			
1	KNR 4-01 d.1 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa [7.50+9.30+11.10+12.90+14.70]*3.00 16.50*2.70 + 18.30*6.00	m ² m ² m ²	166.500 154.350	
				RAZEM	320.850
2	KNR 4-01 d.1 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3 320.85	m ² m ²	320.850	
				RAZEM	320.850
3	NNRNKB d.1 202 0534-03	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną - wyprofilowanie [11.10+16.50]*1.20	m ² m ²	33.120	
				RAZEM	33.120
4	KNR 9-12 d.1 0302-04	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 150 mm pod pokrycie papowe 320.85	m ² m ²	320.850	
				RAZEM	320.850
5	KNR 9-14 d.1 0102 - 03	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papami, o grubości układu 9,1 mm (gwarancja 40 lat) Technologia Szybki Syntan SBS - ICOPAL SA 320.85	m ² m ²	320.850	
				RAZEM	320.850
6	KNR 9-14 d.1 0301 02	Obróbki dekarskiejednowarstwowe wykonane papą Szybki Syntan o powierzchni ponad 0,5 m2 do 1,0 m2 obrabianej powierzchni: wyłazłów dachowych, kominów klap dymowych itp. [1.00*4*0.25]*2 [1.45+0.48]*2*2*0.25 [1.74+0.48]*2*2*0.25 [2.60+0.48]*2*0.25 [2.34+0.48]*2*0.25 [1.15+0.48]*2*0.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.000 1.930 2.220 1.540 1.410 0.815	
				RAZEM	9.915
7	KNR 9-14 d.1 0301 03	Obróbki dekarskie jednowarstwowe wykonane papą Szybki Syntan o pow. ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni: murków ogniowych, attyk, koszy itp. [18.30*2+23.70*2-3.50+1.50*6]*0.25 5.10*2*0.25	m ² m ² m ²	22.375 2.550	
				RAZEM	24.925
8	KNR 9-14 d.1 0103 01	Zabezpieczenie wierzchniej warstwy pokrycia z papy lakierem Silver Primer 320.85+9.915+24.925	m ² m ²	355.690	
				RAZEM	355.690
9	KNR 2-02 d.1 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynk-tytan [18.30*2+23.70*2-3.50+1.50*6]*0.45 5.10*2*0.45	m ² m ² m ²	40.275 4.590	
				RAZEM	44.865
2		Budynek "A"			
10	KNR 4-01 d.2 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 25.20*10.00+11.00*8.00+4.00*2.00+2.00*2.00*2 6.00*6.00+4.90*3.50+6.00*4.00+13.00*6.00 4.90*5.00	m ² m ² m ² m ²	356.000 155.150 24.500	
				RAZEM	535.650
11	KNR 4-01 d.2 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3 535.65	m ² m ²	535.650	
				RAZEM	535.650
12	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 6.00*0.35+4.00*2*0.30 5.00*0.35	m ² m ² m ²	4.500 1.750	
				RAZEM	6.250
13	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 6.00+5.00	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
14	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 11.50*4	m m	46.000	
				RAZEM	46.000
15	KNR 9-12 d.2 0302-04	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 150 mm pod pokrycie papowe 356.00+155.15	m ² m ²	511.150	
				RAZEM	511.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 9-14 d.2 0102 - 03	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papami, o grubości układu 9,1 mm (gwarancja 40 lat) Technologia Szybki Syntan SBS - ICOPAL SA	m ²		
		535.65	m ²	535.650	
				RAZEM	535.650
17	KNR 9-14 d.2 0301 02	Obróbki dekarские jednowarstwowe wykonane papą Szybki Syntan o powierzchni ponad 0,5 m2 do 1,0 m2 obrabianej powierzchni: wyłazów dachowych, kominów klap dymowych itp.	m ²		
		27.45	m ²	27.450	
				RAZEM	27.450
18	KNR 9-14 d.2 0301 03	Obróbki dekarские jednowarstwowe wykonane papą Szybki Syntan o pow. ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni: murków ogniowych, attyk, koszy itp.	m ²		
		[25.20+8.00*2+2.00*4+10.00*2+6.00*2+4.00*2+13.00*2+6.00]*0.25	m ²	30.300	
		5.00*2*0.25	m ²	2.500	
		[4.90*2+5.00]*0.25	m ²	3.700	
				RAZEM	36.500
19	KNR 9-14 d.2 0103 01	Zabezpieczenie wierzchniej warstwy pokrycia z papy lakierem Silver Primer	m ²		
		535.65+7.45+36.50	m ²	579.600	
				RAZEM	579.600
20	KNR 2-02 d.2 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynk-tytan	m ²		
		[25.20+8.00*2+2.00*4+16.00+6.00*2+5.00*2+4.90*2+3.50]*0.45	m ²	45.225	
		[13.00*2*6.00]*0.45	m ²	70.200	
		[4.00*2+6.00]*0.35	m ²	4.900	
		5.00*0.25	m ²	1.250	
				RAZEM	121.575
21	KNR 2-02 d.2 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm- z blachy z cynku	m		
		11.00	m	11.000	
				RAZEM	11.000
22	KNR 2-02 d.2 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynku	m		
		46.00	m	46.000	
				RAZEM	46.000
3		Pawilon "B" + Łącznik			
23	KNR 4-01 d.3 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		27.00*6.00	m ²	162.000	
				RAZEM	162.000
24	KNR 4-01 d.3 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		Krotność = 3	m ²	162.000	
		162.00		RAZEM	162.000
25	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		[27.00+6.00*2]*0.35	m ²	13.650	
		27.00*0.30	m ²	8.100	
				RAZEM	21.750
26	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		24.00+27.00	m	51.000	
				RAZEM	51.000
27	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		26.00	m	26.000	
				RAZEM	26.000
28	KNR 9-12 d.3 0302-04	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 150 mm pod pokrycie papowe	m ²		
		27.00*6.00	m ²	162.000	
				RAZEM	162.000
29	KNR 9-14 d.3 0102 - 03	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papami, o grubości układu 9,1 mm (gwarancja 40 lat) Technologia Szybki Syntan SBS - ICOPAL SA	m ²		
		162.00	m ²	162.000	
				RAZEM	162.000
30	KNR 9-14 d.3 0102 06	Dwuwarstwowe, renowacyjne krycie dachów papą z drobną naprawą istniejącego pokrycia, o grubości układu i z gwarancją 9,1 mm (gwarancja 40 lat) - (Łącznik)	m ²		
		24.00*3.50	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
31	KNR 9-14 d.3 0301 02	Obróbki dekarские jednowarstwowe wykonane papą Szybki Syntan o powierzchni ponad 0,5 m2 do 1,0 m2 obrabianej powierzchni: wyłazów dachowych, kominów klap dymowych itp.	m ²		
		12.40	m ²	12.400	
				RAZEM	12.400
32	KNR 9-14 d.3 0301 03	Obróbki dekarские jednowarstwowe wykonane papą Szybki Syntan o pow. ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni: murków ogniowych, attyk, koszy itp.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[24.00+3.50*2+6.00*2+27.00]*0.30	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
33	KNR 9-14 d.3 0103 01	Zabezpieczenie wierzchniej warstwy pokrycia z papy lakierem Silver Primer	m ²		
		84.00+162.00+12.40+21.00	m ²	279.400	
				RAZEM	279.400
34	KNR 2-02 d.3 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynk-tytan	m ²		
		[6.00*2+27.00]*0.35	m ²	13.650	
		24.00*0.25	m ²	6.000	
				RAZEM	19.650
35	KNR 2-02 d.3 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm- z blachy z cynku	m		
		27.00+24.00	m	51.000	
				RAZEM	51.000
36	KNR 2-02 d.3 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynku	m		
		26.00	m	26.000	
				RAZEM	26.000
37	KNR-W 2-02 d.3 0406-01 analogia	Kantówka pod opierzenie pasa nadrynnowego - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyonej	m		
		27.00	m	27.000	
				RAZEM	27.000
4		Pawilon - PRALNIA			
38	KNR 4-01 d.4 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		16.00*6.00	m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
39	KNR 4-01 d.4 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		Krotność = 3	m ²	96.000	
		96.00			
				RAZEM	96.000
40	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		[6.00*2+16.00]*0.35	m ²	9.800	
				RAZEM	9.800
41	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
42	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
43	KNR 9-12 d.4 0302-04	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem jednowarstwowym wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 150 mm pod pokrycie papowe	m ²		
		16.00*6.00	m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
44	KNR 9-14 d.4 0102 - 03	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papami, o grubości układu 9,1 mm (gwarancja 40 lat) Technologia Szybki Syntan SBS - ICOPAL SA	m ²		
		96.00	m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
45	KNR 9-14 d.4 0301 02	Obróbki dekarские jednowarstwowe wykonane papą Szybki Syntan o powierzchni ponad 0,5 m2 do 1,0 m2 obrabianej powierzchni: wyłazów dachowych, kominów klap dymowych itp.	m ²		
		12.40	m ²	12.400	
				RAZEM	12.400
46	KNR 9-14 d.4 0301 03	Obróbki dekarские jednowarstwowe wykonane papą Szybki Syntan o pow. ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni: murków ogniowych, attyk, koszy itp.	m ²		
		[16.00+6.00*2]*0.30	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
47	KNR 9-14 d.4 0103 01	Zabezpieczenie wierzchniej warstwy pokrycia z papy lakierem Silver Primer	m ²		
		96.00*12.40+8.40	m ²	1198.800	
				RAZEM	1198.800
48	KNR 2-02 d.4 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynk-tytan	m ²		
		9.80	m ²	9.800	
				RAZEM	9.800
49	KNR 2-02 d.4 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm- z blachy z cynku	m		
		16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
50	KNR 2-02 d.4 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
51	KNR-W 2-02 d.4 0406-01 analogia	Kantówka pod opierzenie pasa nadrynnowego - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy naszyonej	m		
		16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
5		Instalacja odgromowa			
52	KNR-W 4-03 d.5 0701-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianie z cegły lub gazobetonu	szt.		
		80.00	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
53	KNR-W 4-03 d.5 0702-07	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim na wsporniku klejonym na lepek	szt.		
		150.00	szt.	150.000	
				RAZEM	150.000
54	KNR-W 4-03 d.5 0703-01	Wymiana wsporników naciągowych instalacji odgromowej naprężanej z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły	szt.		
		15.00	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
55	KNR-W 4-03 d.5 0704-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej i przewodów wyrównawczych z pręta o przekroju do 120 mm2 w ciągu poziomym	m		
		250.00	m	250.000	
				RAZEM	250.000
56	KNR-W 4-03 d.5 0704-08	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej i przewodów wyrównawczych z pręta o przekroju do 120 mm2 w ciągu pionowym	m		
		75.00	m	75.000	
				RAZEM	75.000
6		Rusztowanie			
57	KNR-W 2-02 d.6 1609-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 16 m	m ²		
		240.00	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
58	KNR 2-02 d.6 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:9,12,13,14,20,21,22,25,26,27,34,35,37,40,41,42,48,49,50,51,52,53,54,55,56)			