

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu wraz z attykami i ściankami kolankowymi budynku mieszkalno-usługowego - ul. Fryderyka Chopina 2 w Żyrardowie					
1	KNR 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 500	m m	500.00	
				RAZEM	500.00
2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6*2	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 5.82+3.54+16.71+4.94+4.46+6.34+3.36+16.57+3.8+0.77*2+9.06+10.29+6.04+9.68	m m	102.15	
				RAZEM	102.15
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (5.82+3.54+16.71+4.94+4.46+6.34+3.36+16.57+3.8+0.77*2+9.06+10.29+6.04+9.68)*(0.6+0.4) 0.4*(3.89*2+3.47*2+4.55*2+1*2+5.49+5.82+12.26+4.46*2+4*2+12.5*2+1.57+12.54*2+3.25*2*1.05) 0.4*(2*(1.05+0.56)*6+0.56*4*4+2*(0.56+1.38)*5+2*(0.8+0.75)*3+2*(0.8+1))	m ² m ² m ² m ²	102.15 49.91 24.23	
				RAZEM	176.29
5	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 573.86*1.05+(3.64+4.54)*1.02	m ² m ²	610.90	
				RAZEM	610.90
6	kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja materiałów niebezpiecznych - papa asfaltowa z rozbiórki 610.90*0.02	m ³ m ³	12.22	
				RAZEM	12.22
7	KNR 4-01 0534-07	Prowizoryczne zabezpieczenie połączeń dachowych z rozebraniem papą 573.86*1.05+(3.64+4.54)*1.02	m ² m ²	610.90	
				RAZEM	610.90
8	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 573.86*1.05+(3.64+4.54)*1.02	m ² m ²	610.90	
				RAZEM	610.90
9	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami 573.86+(3.64+4.54)	m ² m ²	582.04	
				RAZEM	582.04
10	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2*3.92	m ² m ²	7.84	
				RAZEM	7.84
11	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - atyka narożna i ściany kolankowe 0.28*(4.55+3.47+3.89)*0.9 0.28*(3.47+21.56+16.57+3.8+0.77*2+9.06+10.29+6.04+13.81)*1.63	m ³ m ³ m ³	3.00 39.31	
				RAZEM	42.31
12	KNR 4-01 0349-05 analogia	Rozebranie gzymsów z cegieł na zaprawie cementowej (0.2*0.1+0.08*0.15)*(3.47+21.56+16.57+3.8+0.77*2+9.06+10.29+6.04+13.81)	m ³ m ³	2.76	
				RAZEM	2.76
13	KNR 4-01 0609-01 analogia	Usunięcie odchodów ptaków i innych zanieczyszczeń - podłoga strychu 573.86+3.64+4.54	m ² m ²	582.04	
				RAZEM	582.04
14	KNR 4-01 0615-07 analogia	Dwukrotne odgrzybianie desek lub płyt metodą opryskania ciągłego - pow.odgrzyb.ponad 20 m ² - podłoga strychu 573.86+3.64+4.54	m ² m ²	582.04	
				RAZEM	582.04
15	KNR 4-01 0617-01 analogia	Zabezpieczenie końców belek stropowych osadzonych (zamurowywanych) w ścianach 60	szt. szt.	60.00	
				RAZEM	60.00
16	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - atyka narożna i ściany kolankowe	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.28*(4.55+3.47+3.89)*0.9	m ³	3.00	
		0.28*(3.47+21.56+16.57+3.8+0.77*2+9.06+10.29+6.04+13.81)*1.63	m ³	39.31	
				RAZEM	42.31
17	KNR 2-02 0119-02 analogia	Gzymasy z cegieł pełnych 10x20 cm	m		
		3.47+21.56+16.57+3.8+0.77*2+9.06+10.29+6.04+13.81	m	86.14	
				RAZEM	86.14
18	KNR 2-02 0119-01 analogia	Gzymasy z cegieł pełnych 8x15 cm	m		
		3.47+21.56+16.57+3.8+0.77*2+9.06+10.29+6.04+13.81	m	86.14	
				RAZEM	86.14
19	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) (4.55+3.47+3.89)*0.9 (3.47+21.56+16.57+3.8+0.77*2+9.06+10.29+6.04+13.81)*1.63	m ² m ² m ²	10.72 140.41	
				RAZEM	151.13
20	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - WIENCE (0.18*0.18+0.2*0.26)*(3.47+21.56+16.57+3.8+0.77*2+9.06+10.29+6.04+13.81)	m ³ m ³	7.27	
				RAZEM	7.27
21	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 8*0.000888*(3.47+21.56+16.57+3.8+0.77*2+9.06+10.29+6.04+13.81)	t t	0.61	
				RAZEM	0.61
22	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (0.8+0.58)*0.000222*(3.47+21.56+16.57+3.8+0.77*2+9.06+10.29+6.04+13.81)/0.2	t t	0.13	
				RAZEM	0.13
23	KNR 7-28 0104-01	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach o głębokości do 40 cm - zestaw 4 śrub 12*2*2/4	zst.śr. zst.śr.	12.00	
				RAZEM	12.00
24	KNR 2-02 0211-04 analogia	Stężenia żelbetowe ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - podpory pod stolcami podpierającymi więźbę dachową 11.89*0.30*0.25*10 8.06*0.30*0.25 5.97*0.30*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³	8.92 0.60 0.45	
				RAZEM	9.97
25	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie rozdzielcze (118.90+8.06+5.97)*1.20*0.00026*7	t t	0.29	
				RAZEM	0.29
26	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 (118.90+8.06+5.97)*0.000988*2	t t	0.26	
				RAZEM	0.26
27	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 (118.90+8.06+5.97)*0.0016*5	t t	1.06	
				RAZEM	1.06
28	KNR-W 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*(4.31+6.14+5.77+3.85+3.04+4.3+4.83+3.42+3.98+2.85)	m ³ drew. m ³ drew.	0.83	
				RAZEM	0.83
29	KNR-W 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*(1.15*29+1.93*28+2.83)	m ³ drew. m ³ drew.	1.77	
				RAZEM	1.77
30	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*1.41*0.9*2*58	m ³ m ³	2.89	
				RAZEM	2.89
31	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.22*(17.15+16.11+16.23+11.23+16.32+16.65+14.63+17.63+9.88+8.33+6.1)	m ³ drew. m ³ drew.	4.63	
				RAZEM	4.63

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR-W 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.12*0.22*1.05*16.06	m ³ m ³	0.45	
				RAZEM	0.45
33	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.08*0.16*1.05*(3.86+4.3+4.83*2+3.87+2.99+2.07+1.17+1.22+2.04+2.86+3.67+4.49*2) 0.08*0.16*1.05*(6.22+3.04+6.55+7.34+8+8.68+4.31+4.07+10.1+10.81+10.92+11.35+9.5+6.93+4.36+1.8+11.73) 0.08*0.16*1.05*(5.11+6.9+7.71+8.61+9.37+10.2+11+7.28+1*2+3.71+12.17*12) 0.08*0.16*1.05*(0.5*(3.25+3.66)*12-0.66) 0.08*0.16*1.05*(6.11+12.16*15+1.37+12.93*3+6.08)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.63 1.69 2.93 0.55 3.16	
				RAZEM	8.96
34	KNR-W 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.08*0.16*1.05*(0.9*2+1.8*2+1.68*2+1.8*2+2.74*2+2.7*2+1*2+1.98+4.56+2.74*2+1.8+0.9*2)	m ³ m ³	0.55	
				RAZEM	0.55
35	KNR-W 2-02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.035*0.18*12*2*2 0.035*0.18*(5.3*2+5.11*2+5.84*64)	m ³ m ³ m ³	0.30 2.49	
				RAZEM	2.79
36	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk (573.86+3.64)*1.05+4.54*1.02	m ² m ²	611.01	
				RAZEM	611.01
37	KNR-W 2-02 0501-01 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - papa termozgrzewalna nawierzchniowa posypką do desek (573.86+3.64)*1.05+4.54*1.02	m ² m ²	611.01	
				RAZEM	611.01
38	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo (573.86+3.64)*1.05+4.54*1.02	m ² m ²	611.01	
				RAZEM	611.01
39	KNR 4-01 0527-05	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 10 cm 6*2	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
40	KNR-W 2-02 0522-01 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 5.82+3.54+16.71+4.94+4.46+6.34+3.36+16.57+3.8+0.77*2+9.06+10.29+6.04+9.68	m m	102.15	
				RAZEM	102.15
41	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (5.82+3.54+16.71+4.94+4.46+6.34+3.36+16.57+3.8+0.77*2+9.06+10.29+6.04+9.68)*(0.6+0.4) 0.4*(3.89+3.47+4.55+4.46+4+3.25*1.05)	m ² m ² m ²	102.15 9.51	
				RAZEM	111.66
42	KNR 4-01 0531-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi 0.4*(3.89+3.47+4.55+1*2+5.49+5.82+12.26+4.46+4+12.5*2+1.57+12.54*2+3.25*1.05) 0.4*(2*(1.05+0.56)*6+0.56*4*4+2*(0.56+1.38)*5+2*(0.8+0.75)*3+2*(0.8+1))	m ² m ² m ²	40.40 24.23	
				RAZEM	64.63
43	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km 70-12.22 -110.00*0.10	m ³ m ³ m ³	57.78 -11.00	
				RAZEM	46.78
44	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 13.81+3.47+21.56+4.46+16.85+3.94+0.9*2+3.55+8.9+4.01+10.12+6.04	m m	98.51	
				RAZEM	98.51
45	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających (13.81+3.47+21.56+4.46+16.85+3.94+0.9*2+3.55+8.9+4.01+10.12+6.04)*2	m ² m ²	197.02	
				RAZEM	197.02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00