

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont dachu przy ul. Parkowej w Ujeździe								
1	KNR 13-23 0106-04	Rozbiórka pokryć dachowych z płyt onduline analogia obmiar = 6.0*8.0*2 = 96.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.38r-g/m ²	r-g	36.4800	0.000	0.00		
2*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0.03m-g/m ²	m-g	2.8800	0.000			0.00
3*		samochód skrzyniowy 5 t 0.01m-g/m ²	m-g	0.9600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu o odstępie łąt ponad 16 cm obmiar = 6.0*8.0*2*30% = 28.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	8.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy i łąty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0.01m ³ /m ²	m ³	0.2880	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.16kg/m ²	kg	4.6080	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01 0410-05	Uzupełnienie deskowania płytą OSB analogia obmiar = 6.0*8.0*2 = 96.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.76r-g/m ²	r-g	72.9600	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty wiórowo-cementowe gr. 3 cm 1.1m ² /m ²	m ²	105.6000	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.1kg/m ²	kg	9.6000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej obmiar = 6.0*8.0*2 = 96.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ²	r-g	34.5216	0.000	0.00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji prze- ciwwilgociowej 3.5kg/m ²	kg	336.0000	0.000		0.00	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	115.2000	0.000		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13m ² /m ²	m ²	108.4800	0.000		0.00	
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.18kg/m ²	kg	17.2800	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
-- S --								

Remont dachu na budynku przy ul Parkowej w Ujeździe nakładczy

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	1.0752	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.6528	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:				0.00		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
5	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 18 cm obmiar = 6.0*8.0*2 = 96.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	15.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej PAROC UNS 39 1.04m ² /m ²	m ²	99.8400	0.000		0.00	
3*		folie paroizolacyjne 1.1m ² /m ²	m ²	105.6000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.009m-g/m ²	m-g	0.8640	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:				0.00		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
6	KNR 0-15 0520-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w postaci paneli samonośnych o wym. 4, 2x0,42 m z profilem usztywniającym i wymiarach modułu 20x42 cm mocowanych w odstępach maksymalnych (1.2 m) - w kolorze brązowym obmiar = 6.0*8.0*2 = 96.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3465r-g/m ²	r-g	33.2640	0.000	0.00		
2*		-- M -- blachodachówka powlekana w panelach 4, 2x0,42 m 1.05m ² /m ²	m ²	100.8000	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące z uszczelką 5.61szt./m ²	szt.	538.5600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.015%(od M)	%	0.0150	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.0037m-g/m ²	m-g	0.3552	0.000			0.00
7*		wiertarko-wkrętarka akumulatorowa 0.0636m-g/m ²	m-g	6.1056	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0051m-g/m ²	m-g	0.4896	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:				0.00		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
7	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominiarskich obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2r-g/szt.	r-g	2.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- wylaz dachowy o wymiarach 0.5*0.8m 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:				0.00		0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				

Remont dachu na budynku przy ul Parkowej w Ujeździe nakładczy

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNR 4-01 0415-01	Obróbka stojaków dachowych analogia obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.27r-g/szt.	r-g	2.5400	0.000	0.00		
2*		-- M -- lepik 1kg/szt.	kg	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9	KNR 0-15 0520-01	Pokrycie dachów blachodachówką powleka- ną w postaci paneli samonośnych o wym. 4, 2x0,42 m z profilem usztywniającym i wymia- rach modułu 20x42 cm mocowanych w od- stępach maksymalnych (1.2 m) - ganek obmiar = 5.0*2.0 = 10.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3465r-g/m ²	r-g	3.4650	0.000	0.00		
2*		-- M -- blachodachówka powlekana w panelach 4, 2x0,42 m 1.05m ² /m ²	m ²	10.5000	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące z uszczelką 5.61szt./m ²	szt.	56.1000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.015%(od M)	%	0.0150	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.0037m-g/m ²	m-g	0.0370	0.000			0.00
7*		wiertarko-wkrętarka akumulatorowa 0.0636m-g/m ²	m-g	0.6360	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0051m-g/m ²	m-g	0.0510	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków cera- micznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) obmiar = (0.55+0.42)*2*1.6*2+(1.1*0.42)* 1.2 = 6.762 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.47r-g/m ²	r-g	9.9401	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m ²	t	0.0284	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0044m ³ /m ²	m ³	0.0298	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0229m ³ /m ²	m ³	0.1548	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0053m ³ /m ²	m ³	0.0358	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.03m-g/m ²	m-g	0.2029	0.000			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.2705	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
11	KNR 4-01 0531-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy z cynku na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi obmiar = $(0.55+0.42)*2*2+(1.1+0.42)*2 = 6.920$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ²	r-g	9.7572	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha z cynku ogólnego przeznaczenia 4.86kg/m ²	kg	33.6312	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0.055kg/m ²	kg	0.3806	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06kg/m ²	kg	0.4152	0.000		0.00	
5*		kwas solny techniczny 0.022kg/m ²	kg	0.1522	0.000		0.00	
6*		druk stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0.012kg/m ²	kg	0.0830	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 5 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	6.9500	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m-g	3.6000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
13	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km obmiar = 4 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02m-g/m ³	m-g	0.0800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
14	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku obmiar = 24 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m	r-g	5.5200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
15	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 24 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6507r-g/m	r-g	15.6168	0.000	0.00		
		-- M --						

Remont dachu na budynku przy ul Parkowej w Ujeździe nakładczy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.021kg/m	kg	0.5040	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt./m	szt.	48.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.0840	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.002m-g/m	m-g	0.0480	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
16	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku obmiar = 16 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m	r-g	3.3600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 16 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.9308r-g/m	r-g	14.8928	0.000	0.00		
2*		-- M -- spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.024kg/m	kg	0.3840	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33szt./m	szt.	5.2800	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.0560	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
18	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m obmiar = 10 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 4.6r-g/kol.	r-g	46.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe długie 0.07m ² /kol.	m ²	0.7000	0.000		0.00	
3*		płyty pomostowe krótkie 0.02m ² /kol.	m ²	0.2000	0.000		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.007m ³ /kol.	m ³	0.0700	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.002m ³ /kol.	m ³	0.0200	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- rusztowanie ramowe warszawskie 1.3m-g/kol.	m-g	13.0000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000