

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		(3) Remont dachu - Kobylin , ul.Powstańców Wlkp. 54						
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = <mur ogniowy>0.50*42.00 21.00 <kominy>0.25*(0.41*4+1.52*2+1.21*2+0.70*4+0.46*2+0.44*2) 2.93 <wylaz>(0.83+0.98)*2*0.25 0.91 RAZEM 24.84m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	7.4520				
2 d.1	KNR 4-01 0519-03	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2 obmiar = 7szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/szt.	r-g	2.1000				
2*		-- M -- Papa asf.na wel.szkl.wierz.krycia 100/1200 0.79m ² /szt.	m ²	5.5300				
3*		Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza 1.8kg/szt.	kg	12.6000				
4*		Gwoździe budowlane papowe gołe 0.05kg/szt.	kg	0.3500				
5*		Drewno opałowe 0.0142m ³ /szt.	m ³	0.0994				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
7*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50t 0.02m-g/szt.	m-g	0.1400				
3 d.1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 0.91m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.8772r-g/m ²	r-g	2.6183				
2*		-- M -- Blacha stal.ocynk.plask.gr.0,50-0,55mm 5.53kg/m ²	kg	5.0323				
3*		Spoivo cynowo-olowiane LC 60 0.028kg/m ²	kg	0.0255				
4*		Zaprawa cementowa M-7 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0018				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0063				
4 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej obmiar = <kominy>0.30*11.70 3.51 <mur ogniowy>0.50*42.00 21.00 RAZEM 24.51m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9437r-g/m ²	r-g	47.6401				
2*		-- M -- Blacha stal.ocynk.plask.gr.0,50-0,55mm 5.55kg/m ²	kg	136.0305				
3*		Spoivo cynowo-olowiane LC 60 0.029kg/m ²	kg	0.7108				
4*		Zaprawa cementowa M-7 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0245				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0069m-g/m ²	m-g	0.1691				
5 d.1	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy obmiar = 0.40*42.00 = 16.80m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1242r-g/m ²	r-g	2.0866				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Papa asfalt.na tekturze izolacyjna nr 400 2.38m ² /m ²	m ²	39.9840				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50t 0.0088m-g/m ²	m-g	0.1478				
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0023m-g/m ²	m-g	0.0386				
6 d.1	KNR-W 4- 01 0519- 01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia obmiar = 12.90*7.90+13.50*7.50+0.50*(17.80+18.10) *11.40 = 407.79m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	110.1033				
2*		-- M -- Papa zgrz.polimer-asf.w/krycia PYE V100 S4,5 SS grub. 4,5 mm 1.15m ² /m ²	m ²	468.9585				
3*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.4kg/m ²	kg	163.1160				
4*		Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza 0.2kg/m ²	kg	81.5580				
5*		Kominki wentylacyjne warstwy pokrywczej PCV fi 50 mm 8szt.	szt.	8.0000				
6*		Gaz propanowo-butanowy płynny 0.3kg/m ²	kg	122.3370				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
8*		-- S -- Żuraw okienny do 0,50t 0.02m-g/m ²	m-g	8.1558				
7 d.1	KNR 2-02 0506-05	Obrobienie podpórek(sztyc), słupów, uchwytów i od- gromników w dachach krytych nie-blachą - z blachy ocynkowanej obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.532r-g/szt.	r-g	2.1280				
2*		-- M -- Blacha stal.ocynk.plask.gr.0,50-0,55mm 0.35kg/szt.	kg	1.4000				
3*		Spoivo cynowo-olowiane LC 60 0.019kg/szt.	kg	0.0760				
4*		Zaprawa cementowa M-7 0.001m ³ /szt.	m ³	0.0040				
5*		Sznur konopny - smołowany 0.023kg/szt.	kg	0.0920				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0006m-g/szt.	m-g	0.0024				