

KOSZTORYS

L p.	Podsta-wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa obmiar = 90.00*3.50+18.00*2.00 = 351.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ² * zł/r-g	r-g	108.8100				
Razem koszty bezpośrednie:								
2	KSNR 3 0503-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (1-krotne pokr.papą wierzchn.pokrycia po wyrów.istn.pokrycia papy). obmiar = 90.00*3.50+18.00*2.00 = 351.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ² * zł/r-g	r-g	94.7700				
2*		-- M -- papa wierzchniego pokrycia gr. 5,2 mm zgrzewana palnikiem na gaz propan butan 1.15m ² /m ² * zł/m ²	m ²	403.6500				
3*		roztwór asfaltowy do gruntowania podłoża 0.4kg/m ² * zł/kg	kg	140.4000				
4*		gaz propan-butan 0.3kg/m ² * zł/kg	kg	105.3000				
5*		materiały pomocnicze 4% * zł	%	4.0000				
6*		-- S -- żuraw okienny 0.02m-g/m ² * zł/m-g	m-g	7.0200				
7*		środek transportowy 0.02m-g/m ² * zł/m-g	m-g	7.0200				
Razem koszty bezpośrednie:								
3	KSNR 3 0503-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy nawierzchn.na oczyszczonym i za- impregnow.podłożu betonowym). obmiar = (90.00+18.00+6.00)*0.70 = 79.800m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.73r-g/m ² * zł/r-g	r-g	58.2540				
2*		-- M -- papa wierzchniego pokrycia gr. 5,2 mm zgrzewana palnikiem na gaz propan butan 1.18m ² /m ² * zł/m ²	m ²	94.1640				
3*		roztwór asfaltowy do gruntowania podłoża 0.5kg/m ² * zł/kg	kg	39.9000				
4*		gaz propan-butan 0.38kg/m ² * zł/kg	kg	30.3240				
5*		materiały pomocnicze 4% * zł	%	4.0000				
6*		-- S -- żuraw okienny 0.02m-g/m ² * zł/m-g	m-g	1.5960				
7*		środek transportowy 0.02m-g/m ² * zł/m-g	m-g	1.5960				
Razem koszty bezpośrednie:								

KOSZTORYS

L p.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	NNRNKB 202 0541- 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy o szer.w rozwinięciu do 25 cm. obmiar = $(90.00+18.00+6.00)*0.10 = 11.400m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ² * zł/r-g	r-g	24.5100				
2*		-- M -- blacha płaska 1.23m ² /m ² * zł/m ²	m ²	14.0220				
3*		wkręty samogwintujące do blach 27.5szt/m ² * zł/szt	szt	313.5000				
4*		uszczelniacz dekarSKI 3.25szt/m ² * zł/szt	szt	37.0500				
5*		materiały pomocnicze 1.5% * zł	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.0912				
Razem koszty bezpośrednie:								
5	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - dylatacja obmiar = $4.00*0.40 = 1.600m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ² * zł/r-g	r-g	2.1600				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ² * zł/m ²	m ²	1.9680				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ² * zł/szt	szt	27.5200				
4*		materiały pomocnicze 1.5% * zł	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.0128				
Razem koszty bezpośrednie:								

KOSZTORYS

L p.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KSNR 3 0503-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (1-krotne pokr.papą wierzchn.pokrycia po wyrów.istn.pokrycia papy) - oklejenie dylatacji papą obmiar = 5.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ² * zł/r-g	r-g	2.7000				
2*		-- M -- papa wierzchniego pokrycia zgrzewana palnikiem na gaz propan butan 1.15m ² /m ² * zł/m ²	m ²	11.5000				
3*		roztwór asfaltowy do gruntowania podłoża 0.4kg/m ² * zł/kg	kg	4.0000				
4*		gaz propan-butan 0.3kg/m ² * zł/kg	kg	3.0000				
5*		materiały pomocnicze 4% * zł	%	4.0000				
6*		-- S -- żuraw okienny 0.02m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.2000				
7*		środek transportowy 0.02m-g/m ² * zł/m-g	m-g	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
7		Wywóz i utylizacja papy obmiar = 351.00*0.015 = 5.265m ³	m ³					
1*		-- M -- utylizacja 1m ³ /m ³ * zł/m ³	m ³	5.2650				
Razem koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: