

4. Pokrycie dachu i daszków								
36	KNR 0-15 0517/02 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt 553 m2							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	0,2062	114,029				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0529	29,254				
	Materiały							
	Łaty iglaste wymiarowe kl.I 25x60mm impregnowane próżniowo	m3	0,002	1,106				
	Łaty iglaste wymiarowe kl.I 45x80mm impregnowane próżniowo	m3	0,013	7,189				
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,00128	0,708				
	Środki impregnacyjno-grzybobójcze solne	kg	0,5	276,500				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,02	11,060				
	Środek transportowy	m-g	0,02	11,060				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
37	KNR K-05r10 0102/04 Montaż deski doczołowej 53,94+40,939 = 94,879m 94,879 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,1	9,488				
	Materiały							
	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	0,004	0,380				
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,001	0,095				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	0,949				
	Samochód dostawczy	m-g	0,01	0,949				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
38	KNR-W 2-02 0513/04 Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę 553 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,852	471,156				
	Materiały							
	Dachówka ceramiczna karpiówka	szt	49,2	27.207,600				
	Dachówka ceramiczna karpiówka powlekana okapowa (ok 5,5szt/mb)	szt		278,000				
	Dachówka ceramiczna karpiówka powlekana szczytowa (ok. 3szt/mb)	szt		123,000				
	Dachówka ceramiczna karpiówka powlekana z kominkiem wentylacyjnym	szt		2,000				
	Gąsiory dachowe ceramiczne z klamrą	szt		175,000				
	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,00111	0,614				
	Gwoździe miedziane do dachówki 2,2x50mm	kg	0,082	45,346				

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy w Karsinie dz. nr 613

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Wspornik łat kalenicowych/grzbietowych	szt		57,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0637	35,226				
	Środek transportowy	m-g	0,0007	0,387				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
39	KNR K-05r10 0204/01 Montaż taśmy wentylacyjnej okapu $2,13+0,94+1,15+1,13+0,67+2,45*2+3,78+7,78+4,35*2+7,74+5,8 = 44,720\text{m}$ $0,94*5+4,52 = 9,220\text{m}$ 53,94 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,12	6,473				
	Materiały							
	Siatka aluminiowa ochronna okapu	m	1,02	55,019				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
40	KNNR-W 2 0505/05 Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych z blachy powlekanej śr.150mm $2,13+0,94+1,15+1,13+5,8+0,67+2,45*2+3,78+7,78+4,35*2+7,74+5,8 = 50,520\text{m}$ 50,52 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,427	21,572				
	Materiały							
	Rynny dachowe śr.150mm z blachy powlekanej kompletnie wyposażone	m	1,03	52,036				
	Materiały pomocnicze	%	5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
41	KNR K-05r10 0207/01 Montaż zabezpieczeń przeciwnieźnych z płotkiem na dachach krytych dachówką $7,38+4,67+3,77+2,05 = 17,870\text{m}$ 17,87 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,22	3,931				
	Materiały							
	Dachówka ceramiczna do mocowania zabezpieczeń	kpl	1,2	21,444				
	Uchwyty do płotka przeciwnieźnego	szt	1,2	21,444				
	Płotek przeciwnieźny	m	1,05	18,764				
	Klamry do łączenia płotka	szt	0,67	11,973				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	0,179				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
42	NNRNKB 6 0541/01 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm kominy $(0,45+0,88)*2*0,25*1,42 = 1,889\text{m}^2$ $(0,45+1,24)*2*0,25*1,42 = 2,400\text{m}^2$ $(0,45+0,72)*2*0,25*1,42 = 0,831\text{m}^2$ $(0,45+1,8)*2*0,25*1,42 = 1,598\text{m}^2$ $(0,45+1,08)*2*3*0,25*1,42 = 3,259\text{m}^2$ $(0,45+0,56)*2*0,25*1,42 = 0,717\text{m}^2$ $(0,77+0,68)/2*0,25*1,42 = 0,257\text{m}^2$ pas nadrynnowy $50,52*0,25 = 12,630\text{m}^2$ pozostałe okapy $(0,94*5+4,52)*0,25 = 2,305\text{m}^2$ na styku z murem $(4,52+5,87+3,82*2+3,15*2+1,41*6+1,12+3,77+3,18)*0,25*1,42 = 14,505\text{m}^2$ 40,391 m ²							
	Robocizna							
	Blacharze gr.II	r-g	1,01	40,795				
	Robotnicy gr.I	r-g	1,14	46,046				
	Materiały							
	Blacha powlekana płaska	m ²	1,23	49,681				
	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	27,5	1.110,753				

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku Urzędu Gminy w Karsinie dz. nr 613

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,002	0,081				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,008	0,323				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
43	NNRNBK 6 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm kosze $(4,51*2+1,31*2*3+9,96*2)*0,6*1,42 = 31,354m^2$ 31,354 m2							
	Robocizna							
	Blacharze gr.II	r-g	0,64	20,067				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,71	22,261				
	Materiały							
	Blacha powlekana płaska	m2	1,23	38,565				
	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17,2	539,289				
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001	0,031				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,008	0,251				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
44	KNR K-05r10 0208/02 Montaż małych ławeczek kominiarskich na dachach krytych dachówką 6 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,58	3,480				
	Materiały							
	Dachówka ceramiczna pod stopień z nakładką aluminiową	kpl	2	12,000				
	Ławka kominiarska mała 25x40cm z uchwyty	szt	1	6,000				
	Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,006	0,036				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,02	0,120				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
45	KNNR-W 2 0505/07 Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych rur spustowych okrągłych z blachy powlekanej śr.12mm $0,5+7,5*3+0,5+8,0+6,2*26,5+8,5+10,5+6,2*5+2,5 = 248,300m$ 248,3 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,627	155,684				
	Materiały							
	Rury spustowe okrągłe śr.12cm z blachy stalowej powlekanej kompletnie wyposażone	m	1,03	255,749				
	Materiały pomocnicze	%	5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
46	KNR K-05r10 0209/02 Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym 1 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	2,4	2,400				
	Materiały							
	Wylaz dachowy 54x84cm z kołnierzem uniwersalnym	szt	1	1,000				
	Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,004	0,004				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,1	0,100				
	Samochód dostawczy	m-g	0,15	0,150				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	RAZEM: Pokrycie dachu i daszków							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Razem element							