

Lp	Normatyw	Opis			Robocizna	Materiały	Sprzęt
Gr.	Nazwa nakładu	Norma	Ilość	Cena			
Obiekt 1.							
Opis:							
Obmiar = 0.0000							
Element 1. 1. dach w cz. istn.							
Opis:							
Obmiar = 0.0000							
1. 1. 1.	KNR 02-02-0406-0600	Ramy górne i płatwie, dł. ponad 3m - przekr. poprz. drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.					
		Obmiar = 2.7942 m3 drewna Cena jednostkowa = 0.00 Wartość pozycji = 0.00					
R0	Robocizna razem		16,58	46,33	0	0	
999	Jm. r-g						
M0	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	1,1	3,07		0	0	
2641805	Jm. m3						
M0	Śruby, podkładki, nakrętki	2,97	8,3		0	0	
1343599	Jm. kg						
M0	Xylomit popularny	1,2	3,35		0	0	
1412206	Jm. kg						
M0	Materiały pomocnicze	1,5	1,5		0	0	
88888888	Jm. %						
S0	Wyciąg	0,89	2,49		0		0
34000	Jm. m-g						
S0	Środek transportowy	1,1	3,07		0		0
39599	Jm. m-g						
1. 1. 2.	KNR 02-02-0406-0200	Murlaty - przekr. poprz. drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.					
		Obmiar = 0.5676 m3 drewna Cena jednostkowa = 0.00 Wartość pozycji = 0.00					
R0	Robocizna razem		8,61	4,89	0	0	
999	Jm. r-g						
M0	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	1,06	0,6		0	0	
2641805	Jm. m3						
M0	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	17,5	9,93		0	0	
2301099	Jm. m2						
M0	Śruby, podkładki, nakrętki	5,35	3,04		0	0	
1343599	Jm. kg						
M0	Xylomit popularny	0,31	0,18		0	0	
1412206	Jm. kg						
M0	Materiały pomocnicze	1,5	1,5		0	0	
88888888	Jm. %						
S0	Wyciąg	0,83	0,47		0		0
34000	Jm. m-g						
S0	Środek transportowy	1,07	0,61		0		0
39599	Jm. m-g						
1. 1. 3.	KNR 02-02-0408-0500	Krokwie zwykłe, dł. ponad 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.					

		Obmiar = 13.3168 m3				
		Cena jednostkowa = 0.00				
		Wartość pozycji = 0.00				
R0	Robocizna razem	14,01	186,57	0	0	
999	Jm. r-g					
M0	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	3,3	43,95	0	0	
1330400	Jm. kg					
M0	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	1,04	13,85	0	0	
2641805	Jm. m3					
M0	Śruby, podkładki, nakrętki	1,9	25,3	0	0	
1343599	Jm. kg					
M0	Xylomit popularny	0,4	5,33	0	0	
1412206	Jm. kg					
M0	Materiały pomocnicze	1,5	1,5	0	0	
88888888	Jm. %					
S0	Wyciąg	0,84	11,19	0		0
34000	Jm. m-g					
S0	Środek transportowy	1,03	13,72	0		0
39599	Jm. m-g					
1. 1. 4.	KNR 02-02-0408-0200	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.				
		Obmiar = 2.3482 m3				
		Cena jednostkowa = 0.00				
		Wartość pozycji = 0.00				
R0	Robocizna razem	31,62	74,25	0	0	
999	Jm. r-g					
M0	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II	1,04	2,44	0	0	
2640199	Jm. m3					
M0	Śruby, podkładki, nakrętki	37,18	87,31	0	0	
1343599	Jm. kg					
M0	Xylomit popularny	0,22	0,52	0	0	
1412206	Jm. kg					
M0	Materiały pomocnicze	1,5	1,5	0	0	
88888888	Jm. %					
S0	Wyciąg	1,41	3,31	0		0
34000	Jm. m-g					
S0	Środek transportowy	0,71	1,67	0		0
39599	Jm. m-g					
1. 1. 5.	KNR 02-02-0408-0100	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.				
		Obmiar = 1.5382 m3				
		Cena jednostkowa = 0.00				
		Wartość pozycji = 0.00				
R0	Robocizna razem	31,81	48,93	0	0	
999	Jm. r-g					
M0	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	1,1	1,69	0	0	
2641805	Jm. m3					
M0	Śruby, podkładki, nakrętki	47,59	73,2	0	0	
1343599	Jm. kg					
M0	Xylomit popularny	2,17	3,34	0	0	
1412206	Jm. kg					
M0	Materiały pomocnicze	1,5	1,5	0	0	
88888888	Jm. %					
S0	Wyciąg	0,99	1,52	0		0

34000		Jm. m-g						
S0	Środek transportowy		0,77	1,18	0		0	
39599		Jm. m-g						
1. 1. 6.	KNR 02-02-0408-0700		Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.					
			Obmiar = 0.3810 m3					
			Cena jednostkowa = 0.00					
			Wartość pozycji = 0.00					
R0	Robocizna razem		36,67	13,97	0	0		
999		Jm. r-g						
M0	Gwoździe budowlane okrągłe gołe		3,29	1,25	0	0		
1330400		Jm. kg						
M0	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II		1,04	0,4	0	0		
2641805		Jm. m3						
M0	Xylomit popularny		0,23	0,09	0	0		
1412206		Jm. kg						
M0	Materiały pomocnicze		1,5	1,5	0	0		
88888888		Jm. %						
S0	Wyciąg		0,84	0,32	0		0	
34000		Jm. m-g						
S0	Środek transportowy		1,03	0,39	0		0	
39599		Jm. m-g						
1. 1. 7.	KNKRB 00-02-0405-0100		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej.					
			Obmiar = 740.8800 m2					
			Cena jednostkowa = 0.00					
			Wartość pozycji = 0.00					
R0	Robocizna razem		0,31	229,67	0	0		
999		Jm. r-g						
M0	Gwoździe budowlane okrągłe gołe		0,08	59,27	0	0		
1330400		Jm. kg						
M0	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr.25-38 mm kl.II		0,03	20,74	0	0		
2640703		Jm. m3						
M0	Materiały inne		1,5	1,5	0	0		
88888888		Jm. %						
S0	Środek transportowy		0,03	22,23	0		0	
30000		Jm. m-g						
S0	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym		0,01	7,41	0		0	
34312		Jm. m-g						
1. 1. 8.	KNNR 00-02-0602-0300		Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo-welna toprock gr 15cm					
			Obmiar = 425.2330 m2					
			Cena jednostkowa = 0.00					
			Wartość pozycji = 0.00					
R0	Robocizna razem		0,09	37,89	0	0		
999		Jm. r-g						
M0	welna toprock gr 15cm		1,05	446,49	0	0		
1561099		Jm. m2						
M0	Materiały pomocnicze		3	3	0	0		
88888888		Jm. %						
S0	Wyciąg		0	1,36	0		0	
34000		Jm. m-g						

1. 1. 9.	KNNR 00-02-0602-0300	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo welna toprock gr 5cm Obmiar = 425.2330 m2 Cena jednostkowa = 0.00 Wartość pozycji = 0.00				
R0	Robocizna razem		0,09	37,89	0	0
999		Jm. r-g				
M0	welna toprock gr 5cm		1,05	446,49	0	0
1561099		Jm. m2				
M0	Materiały pomocnicze		3	3	0	0
88888888		Jm. %				
S0	Wyciąg		0	1,36	0	0
34000		Jm. m-g				
1. 1.10.	KNR 02-02-0409-0100	Podest drewniany Obmiar = 0.6101 m3 Cena jednostkowa = 0.00 Wartość pozycji = 0.00				
R0	Robocizna razem		25,11	15,32	0	0
999		Jm. r-g				
M0	Gwoździe budowlane okrągłe gołe		1,86	1,13	0	0
1330400		Jm. kg				
M0	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II		1,04	0,63	0	0
2641805		Jm. m3				
M0	Xylamit popularny		0,56	0,34	0	0
1412206		Jm. kg				
M0	Materiały pomocnicze		1,5	1,5	0	0
88888888		Jm. %				
S0	Wyciąg		0,84	0,51	0	0
34000		Jm. m-g				
S0	Środek transportowy		1,06	0,65	0	0
39599		Jm. m-g				
1. 1.11.	KNR 02-02-0506-0100	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - wariant 1 Obmiar = 9.2610 m2 Cena jednostkowa = 0.00 Wartość pozycji = 0.00				
R0	Robocizna razem		2,88	26,65	0	0
999		Jm. r-g				
M0	Zaprawa cementowa M 80		0	0,02	0	0
2380807		Jm. m3				
M0	Blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm		5,01	46,4	0	0
1120300		Jm. kg				
M0	Spoivo cynowo-olowiowe LC-60		0,03	0,26	0	0
1200299		Jm. kg				
M0	Materiały pomocnicze		1,5	1,5	0	0
88888888		Jm. %				
S0	Środek transportowy		0,01	0,06	0	0
39599		Jm. m-g				
1. 1.12.	KNR 00-15-0521-0100	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej o szerokości modułu fali do 18.33 cm Obmiar = 33.0000 mb Cena jednostkowa = 0.00 Wartość pozycji = 0.00				

R0	Robocizna razem		5,2	8,32	0	0		
999		Jm. r-g						
M0	Podstawa		1	1,6	0		0	
1566899		Jm. m2						
M0	Pianka poliuretanowa		0,05	0,08	0		0	
1470900		Jm. kg						
M0	Rama		1	1,6	0		0	
1317800		Jm. m2						
M0	Kopuły poliwęglanowe		1	1,6	0		0	
1566899		Jm. m2						
M0	Materiały pomocnicze		15	15	0		0	
88888888		Jm. %						
S0	Wyciąg		0,03	0,05	0			0
34000		Jm. m-g						
1. 1.16.	KNNR 00-02-0504-0200	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - wariant 1						
		Obmiar = 16.4000 m2						
		Cena jednostkowa = 0.00						
		Wartość pozycji = 0.00						
R0	Robocizna razem		1,71	28,04	0	0		
999		Jm. r-g						
M0	Blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,7 mm powlekana poliestrowa		1,25	20,5	0		0	
1120401		Jm. m2						
M0	Materiały pomocnicze		5	5	0		0	
88888888		Jm. %						
1. 1.17.	KNNR 00-02-0603-0100	Izolacje z folii paroizolacyjnej						
		Obmiar = 799.7000 m2						
		Cena jednostkowa = 0.00						
		Wartość pozycji = 0.00						
R0	Robocizna razem		0,08	66,54	0	0		
999		Jm. r-g						
M0	Folia paroizolacyjna		1,19	951,64	0		0	
2304100		Jm. m2						
M0	Materiały pomocnicze		3	3	0		0	
88888888		Jm. %						
S0	Wyciąg		0	3,6	0			0
34000		Jm. m-g						
1. 1.18.	KNR-W 02-02-0519-0400	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - wariant 1						
		Obmiar = 60.2800 m						
		Cena jednostkowa = 0.00						
		Wartość pozycji = 0.00						
R0	Robocizna razem		0,65	39,24	0	0		
999		Jm. r-g						
M0	Blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm		2,16	130,2	0		0	
1120411		Jm. kg						
M0	Spoivo cynowo-ołowiowe LC-60		0,02	1,27	0		0	
1200250		Jm. kg						
M0	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane		2	120,56	0		0	
1353099		Jm. kpl.						
M0	Materiały pomocnicze		1,5	1,5	0		0	
88888888		Jm. %						
S0	Środek transportowy		0	0,21	0			0
39000		Jm. m-g						

S0 34000	Wyciąg	Jm. m-g	0	0,12	0			0
1. 1.19.	KNR-W 02-02-0526-0301		Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - wariant 2 Obmiar = 112.0000 m Cena jednostkowa = 0.00 Wartość pozycji = 0.00					
R0 999	Robocizna razem	Jm. r-g	0,84	93,52	0	0		
M0 1120411	Blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	Jm. kg	2,26	253,12	0		0	
M0 1200250	Spoivo cynowo-ołowiowe LC-60	Jm. kg	0,02	2,58	0		0	
M0 1353199	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	Jm. kpl.	0,33	36,96	0		0	
M0 88888888	Materiały pomocnicze	Jm. %	1,5	1,5	0		0	
S0 39000	Środek transportowy	Jm. m-g	0	0,31	0			0
1. 1.20.	ANALIZA WŁASNA		analiza własna - budowa nowych kominów Obmiar = 1.0000 kpl. Cena jednostkowa = 0.00					0
						0.00 PLN	0.00 PLN	0.00 PLN
						Suma narzutów:	0.00 PLN	0.00 PLN
						Razem:	0.00 PLN	0.00 PLN
						Razem pozycje:	0.00 PLN	
							0.00 PLN	
	Element 1. 2. rozbiórka dachu							
	Opis:							
	Obmiar = 0.0000							
1. 2. 1.	KNR 04-04-0506-0400		Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar = 637.2000 m2 Cena jednostkowa = 0.00 Wartość pozycji = 0.00					
R0 999	Robocizna razem	Jm. r-g	0,09	57,35	0	0		
1. 2. 2.	KNR 04-04-0506-0500		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar = 60.2800 m Cena jednostkowa = 0.00 Wartość pozycji = 0.00					
R0 999	Robocizna razem	Jm. r-g	0,1	6,03	0	0		
1. 2. 3.	KNR 04-04-0506-0600		Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar = 112.0000 m Cena jednostkowa = 0.00 Wartość pozycji = 0.00					
R0 999	Robocizna razem	Jm. r-g	0,11	12,32	0	0		
1. 2. 4.	KNR		Rozebranie konstrukcji wieżb dachowych prostych					

