

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
ul. Batorego 78; roboty ciesielsko - dekarские							
Rozdział(Import)							
Element							
KNR 401/504/5							
Przełożenie pokrycia z układanej dachówki ceramicznej zakładkowej ciągnionej							
					35,000 m2	przel.pokr.	
robocizna	r-g			14,00			
Materiały inne (Robocizna)	%	2					
wyciąg	m-g	0,14	4,9000	15,00			73,50
				Razem:			73,50
				Razem (z narzutami):			135,00
				Wartość pozycji:	135,00		
KNR 401/504/5							
Przełożenie pokrycia z układanej dachówki ceramicznej zakładkowej ciągnionej							
{okna w pokoju}2.00*4.00							
						=	8,000000
						Ogółem:	8,000
						8,000 m2	przel.pokr.
robocizna	r-g			14,00			
Materiały inne (Robocizna)	%	2					
wyciąg	m-g	0,14	1,1200	15,00			16,80
				Razem:			16,80
				Razem (z narzutami):			30,86
				Wartość pozycji:	30,86		
KNR 401/430/3							
Rozebranie elementów więźb dachowych - olaczenie dachu o odstępie łąt 16 cm							
#p1			35.000000			=	35,000000
#p2{w celu prawidłowego wyprofilowania pod kołnierze okienne}			8.000000			=	8,000000
						Ogółem:	43,000
						43,000 m2	
robocizna	r-g	0,11	4,7300	14,00	66,22		
				Razem:	66,22		
				Razem (z narzutami):	121,63		
				Wartość pozycji:	121,63		
KNR 401/535/8							
Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku							
{kołnierze okienne}(0.78+1.40)*2*0.33*6{szt }							
						=	8,632800
						Ogółem:	8,633
						8,633 m2	
robocizna	r-g	0,3	2,5899	14,00	36,26		
				Razem:	36,26		
				Razem (z narzutami):	66,61		
				Wartość pozycji:	66,61		
KNR 401/535/8							
Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku							
{pas rynnowy}5.00*0.40							
						=	2,000000
{pas podrynnowy - część mocowana do murłaty}5.00*0.40							
						=	2,000000
						Ogółem:	4,000
						4,000 m2	
robocizna	r-g	0,3	1,2000	14,00	16,80		
				Razem:	16,80		
				Razem (z narzutami):	30,86		
				Wartość pozycji:	30,86		
KNR 401/535/4							
Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku							
						5,000 m	
robocizna	r-g	0,15	0,7500	14,00	10,50		
				Razem:	10,50		
				Razem (z narzutami):	19,29		
				Wartość pozycji:	19,29		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
KNR 404/403/4 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych #p1			35.000000				= 35,000000
							Ogółem: 35,0000
							35,000 m2
robocizna	r-g	0,15	5,2500	14,00	73,50		
					Razem:	73,50	
					Razem (z narzutami):	135,00	
					Wartość pozycji:	135,00	
KNR 15/526/2 Demontaż okien w połaci dachowej							1,000 szt
							krotność = 0,50
robocizna	r-g	8,25	4,1250	14,00	57,75		
Materiały inne (Robocizna)	%	1,5				0,87	
wyciąg	m-g	0,012	0,0060	15,00			0,09
Samochód dostaw.do 0.9t (1)'	m-g	0,012	0,0060	60,00			0,36
					Razem:	57,75	0,45
					Razem (z narzutami):	106,08	0,83
					Wartość pozycji:	107,78	
KNRW 401/416/2 Montaż elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe							{krokwie}5.00 = 5,000000
							{nadbitki}1.20 = 1,200000
							{murlata}4.00 = 4,000000
							Ogółem: 10,200
							10,200 m
robocizna	r-g	2,42	24,6840	14,00	345,58		
Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm	m3	0,03	0,3060	900,00		275,40	
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,34	3,4680	7,00		24,28	
Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	1,14	11,6280	9,00		104,65	
Materiały inne (Materiały)	%	2				8,09	
					Razem:	345,58	412,42
					Razem (z narzutami):	634,76	412,42
					Wartość pozycji:	1 047,18	
KNR K 5/102/1 Mocowanie folii dachowej na krokwiach							35.000000 = 35,000000
#p1							{wokół okien}(0.70+1.40)*2*0.30*6{szt.} = 7,560000
							Ogółem: 42,560
							42,560 m2
robocizna	r-g	0,098	4,1709	14,00	58,39		
folia dachowa	m2	1,1	46,8160	3,34		156,37	
Materiały inne (Materiały)	%	2				3,13	
wyciąg	m-g	0,005	0,2128	15,00			3,19
					Razem:	58,39	159,50
					Razem (z narzutami):	107,25	159,50
					Wartość pozycji:	272,61	
KNR 15/526/1 Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej							2,000 m
robocizna	r-g	0,35	0,7000	14,00	9,80		
krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,044	0,0880	900,00		79,20	
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,15	0,3000	7,00		2,10	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				1,22	
wyciąg	m-g	0,005	0,0100	15,00			0,15
Samochód dostaw.do 0.9t (1)'	m-g	0,005	0,0100	60,00			0,60
					Razem:	9,80	82,52
					Razem (z narzutami):	18,00	82,52
					Wartość pozycji:	101,90	

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
KNR 15/526/2							
Osadzenie okien w połaci dachowej							
{z odzysku}1					= 1,000000		
					Ogółem: 1,000		
					1,000 szt		
robocizna	r-g	8,25	8,2500	14,00	115,50		
Materiały inne (Robocizna)	%	1,5				1,73	
wyciąg	m-g	0,012	0,0120	15,00			0,18
Samochód dostaw.do 0.9t (1)'	m-g	0,012	0,0120	60,00			0,72
Razem:					115,50	1,73	0,90
Razem (z narzutami):					212,15	1,73	1,66
Wartość pozycji:					215,54		
KNRW 202/514/1							
Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej							
#p4	8.633000		= 8,633000				
					Ogółem: 8,633		
					8,633 m2		
robocizna	r-g	2,31	19,9422	14,00	279,19		
kołnierz okienny podwójny	szt.	Ilość	3,0000	850,00		2 550,00	
Materiały inne (Materiały)	%	0,015				0,38	
Samochód dostaw.do 0.9t (1)'	m-g	0,0069	0,0596	60,00			3,58
Razem:					279,19	2 550,38	3,58
Razem (z narzutami):					512,81	2 550,38	6,57
Wartość pozycji:					3 069,76		
KNRW 202/514/1							
Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej							
#p5	4.000000		= 4,000000				
					Ogółem: 4,000		
					4,000 m2		
robocizna	r-g	2,31	9,2400	14,00	129,36		
blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	5,01	20,0400	5,00		100,20	
spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,028	0,1120	88,00		9,86	
kołki rozporowe plastikowe	szt	8,1	32,4000	0,50		16,20	
Materiały inne (Materiały)	%	0,015				0,02	
Samochód dostaw.do 0.9t (1)'	m-g	0,0069	0,0276	60,00			1,66
Razem:					129,36	126,28	1,66
Razem (z narzutami):					237,61	126,28	3,05
Wartość pozycji:					366,94		
KNRW 202/519/4							
Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej							
#p6	5.000000		= 5,000000				
					Ogółem: 5,000		
					5,000 m		
robocizna	r-g	0,651	3,2550	14,00	45,57		
rynna fi 150	m	1,05	5,2500	18,00		94,50	
spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,021	0,1050	88,00		9,24	
uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	2	10,0000	9,00		90,00	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				2,91	
Samochód dostaw.do 0.9t (1)'	m-g	0,0035	0,0175	60,00			1,05
wyciąg	m-g	0,002	0,0100	15,00			0,15
Razem:					45,57	196,65	1,20
Razem (z narzutami):					83,70	196,65	2,21
Wartość pozycji:					282,56		
KNR 202/410/4							
Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.							
#p3	43.000000		= 43,000000				
					Ogółem: 43,000		
					43,000 m2		
robocizna	r-g	0,25	10,7500	14,00	150,50		
Deski igl.obrzn.wymiar.gr.28-45mm,kl.III	m3	0,006	0,2580	900,00		232,20	
Łaty i listwy iglaste	m3	0,008	0,3440	900,00		309,60	
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,07	3,0100	7,00		21,07	
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				8,44	
wyciąg	m-g	0,01	0,4300	15,00			6,45
Samochód dostaw.do 0.9t (1)'	m-g	0,01	0,4300	60,00			25,80
Razem:					150,50	571,31	32,25
Razem (z narzutami):					276,44	571,31	59,24
Wartość pozycji:					906,99		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
KNR 202/504/2 Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceram. #p1			35.000000				= 35,000000
						Ogółem:	35,000
						35,000 m2	
robocizna	r-g	0,5842	20,4470	14,00	286,26		
Materiały inne (Robocizna)	%	1,5				4,29	
wyciąg	m-g	0,0505	1,7675	15,00			26,51
Samochód dostaw.do 0.9t (1)'	m-g	0,0007	0,0245	60,00			1,47
				Razem:	286,26	4,29	27,98
				Razem (z narzutami):	525,81	4,29	51,40
				Wartość pozycji:	581,50		
KNR AT-03 0101-03 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 5 cm ANALOGIA							= 25,200000
						Ogółem:	25,200
						25,200 m	
robocizna	r-g	0,096	2,4192	14,00	33,87		
piła z tarczą diamentową	m-g	0,096	2,4192	30,00			72,58
				Razem:	33,87		72,58
				Razem (z narzutami):	62,22		133,31
				Wartość pozycji:	195,53		
Podsumowanie elementu				Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie				6 055,84	1 715,05	4 105,95	234,84
Koszty pośrednie				1 247,93	1 097,63		150,30
Zysk				383,74	337,52		46,22
Ogółem Element				7 687,51	3 150,20	4 105,95	431,36
Podsumowanie rozdziału				Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie				6 055,84	1 715,05	4 105,95	234,84
Koszty pośrednie				1 247,93	1 097,63		150,30
Zysk				383,74	337,52		46,22
Razem Rozdział(Import)				7 687,51	3 150,20	4 105,95	431,36
				Wartość rozdziału netto:	7 687,51		
Podsumowanie kosztorysu				Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie				6 055,84	1 715,05	4 105,95	234,84
Koszty pośrednie				1 247,93	1 097,63		150,30
Zysk				383,74	337,52		46,22
Razem				7 687,51	3 150,20	4 105,95	431,36
				Wartość kosztorysu netto:	7 687,51		