

Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1 Remont dachu przy ul. Wyspiańskiego w Jaśle							
1.1 KNBK 5/1103/11 Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość zarusztowanej ściany do 10 m (poz. 253)							
							200 m2
Robotnicy	r-g	0,77	0,77000				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,00013	0,00013				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,00726	0,00726				
Drut stalowy okrągły miękki Fi-3-mm	kg	0,0099	0,00990				
Haki	kg	0,0242	0,02420				
Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0231	0,02310				
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,01452	0,01452				
Płyty pomostowe robocze	m2	0,77462	0,77462				
Płyty trzcinowe wielowarstwowe grubości 35-mm	m2	0,00649	0,00649				
Materiały inne (Materiały)	%	0,55					
Rusztowania rurowe	m-g	0,6556	0,65560				
1.2 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku							
							80 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,165	0,16500				
1.3 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku							
							60 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,121	0,12100				
1.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku							
							40 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	0,30000				
1.5 KNR 404/507/1 Rozebranie pokrycia dachowego z dachówek, dachówka karpiówka pokrycie pojedyncze							
							378 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,473	0,47300				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,0022	0,00220				
Materiały inne (Materiały)	%	0,55					
1.6 KNR 404/507/5 Rozebranie pokrycia dachowego z dachówek, gąsior							
							70 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,462	0,46200				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,011	0,01100				
Materiały inne (Materiały)	%	0,55					
1.7 KNR 401/108/13 Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1-km, gruz z dachówki							
							10 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,991	1,99100				
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	1,023	1,02300				
1.8 KNR 401/108/16 Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1-km, gruz (kol.13-15)							
							10 m3
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,044	0,04400				
1.9 KNNR 2/401/2 Więźby dachowe jętkowe z tarcicy nasyconej, na dachach ze ścianką kolankową- przyjęto wymianę lub wzmocnienie 20% więźby							
							80 m2
Robotnicy	r-g	1,43	1,43000				
Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa II, grubości 50-mm	m3	0,0242	0,02420				
Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa II grubości 25-mm	m3	0,0077	0,00770				
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	0,0022	0,00220				
Materiały inne (Materiały)	%	7,7					
Wyciąg	m-g	0,022	0,02200				
1.10 ORGB 202/410/4 Ołaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej, łąty 38x50-mm, rozstaw ponad 24-cm							
							378 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,242	0,24200				
Robotnicy grupa I	r-g	0,022	0,02200				
Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 25-mm	m3	0,0066	0,00660				
Listwy i łąty iglaste wymiarowe nasycone klasa II 38x50-mm	m3	0,0088	0,00880				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,077	0,07700				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Żuraw (1)	m-g	0,0044	0,00440				
Środek transportowy (1)	m-g	0,011	0,01100				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.11 KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej- montaż kontrłat							378 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,308	0,30800				
Robotnicy grupa I	r-g	0,033	0,03300				
Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25-mm	m3	0,0308	0,03080				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,088	0,08800				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Środek transportowy (1)	m-g	0,033	0,03300				
Wyciąg	m-g	0,011	0,01100				
1.12 KNR 912/204/3 (2) Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej, folia wiatroizolacyjna							378 m2
Robocizna	r-g	0,066	0,06600				
Folia wiatroizolacyjna	m2	1,21	1,21000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,1					
Wyciąg	m-g	0,0033	0,00330				
1.13 KNBK 23/105/2 Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowej pasy nadrynnowe o szer. ponad 25 cm							40 m2
Robotnicy	r-g	2,376	2,37600				
Blacha z cynku ogólnego przeznaczenia, grubości 0.60-mm	kg	5,83	5,83000				
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,066	0,06600				
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,0605	0,06050				
Materiały inne (Materiały)	%	0,33					
Wyciąg	m-g	0,11	0,11000				
1.14 Kalkulacja indywidualna Remont kominów- naprawa powierzchni, wykonanie obróbek blacharskich na konstrukcji z płyty OSB, montaż nasad kominowych							7 szt
1.15 Kalkulacja indywidualna Montaż podbitki dachowej							80 m2
1.16 KNR 401/524/5 Montaż rynien dachowych wiszących półokrągłych, blacha ocynkowana, średnica 15-cm							80 m
Blacharze grupa II	r-g	0,748	0,74800				
Robotnicy grupa I	r-g	0,011	0,01100				
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.55-mm	kg	2,035	2,03500				
Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi-0.50-0.55-mm	kg	0,011	0,01100				
Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,022	0,02200				
Kwas solny techniczny	kg	0,0198	0,01980				
Spoivo cynowo-ołowiane (w prętach)	kg	0,0242	0,02420				
Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2,2	2,20000				
Materiały inne (Materiały)	%	2,2					
1.17 KNBK 23/104/1 Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy cynkowej rury okrągłe Fi 12 cm							60 m
Robotnicy	r-g	1,045	1,04500				
Blacha z cynku ogólnego przeznaczenia, grubości 0.60-mm	kg	2,167	2,16700				
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,044	0,04400				
Materiały inne (Materiały)	%	0,44					
Wyciąg	m-g	0,055	0,05500				
1.18 KNKRB 2/501/5 Pokrycie dachów dachówka zakładkowa ceramiczna							378 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,64262	0,64262				
Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa II, grubości 50-100-mm	m3	0,00122	0,00122				
Dachówka ceramiczna zakładkowa ciągniona 41,0x22,0-cm	szt	17,776	17,7760				
Gąsior ceramiczny dachowy GB1 36.5x22.4x11.2-cm	szt	0,4114	0,41140				
Wsporniki stalowe do ław kominarskich	kg	0,0385	0,03850				
Zaprawa wapienna M-0.6 (m.4)	m3	0,00371	0,00371				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Środek transportowy (1)	m-g	0,00077	0,00077				
Wyciąg	m-g	0,055	0,05500				
1.19 KNR 222/702/3 Ułożenie gąsiorów zwykłych żłobkowanych o długości 400-mm							70 m
Dekarze grupa II	r-g	0,583	0,58300				
Gąsior azbestowo-cementowy GP 400x130/120-mm	szt	3,069	3,06900				
Kit uszczelniający trwale plastyczny	kg	1,496	1,49600				
Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II	m3	0,0088	0,00880				
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,1617	0,16170				
Wkręty stalowe do drewna	kg	0,6248	0,62480				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Żuraw (1)	m-g	0,0385	0,03850				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.20 KNR 15/526/2 Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna							4 szt
Cieśle grupa II	r-g	7,26	7,26000				
Robotnicy grupa I	r-g	1,815	1,81500				
Okna dachowe "Fakro"	kpl	1,1	1,10000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,65					
Wyciąg	m-g	0,0132	0,01320				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0132	0,01320				
1.21 KNRW 202/1016/7 Okna i włazy dachowe fabrycznie wykończone, wylaz dachowy							1 szt
Robotnicy	r-g	7,623	7,62300				
Włazy dachowe	m2	1,1	1,10000				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,341	0,34100				
Pianka poliuretanowa	kg	0,231	0,23100				
Śruby kotwiące	szt	5,5	5,50000				
Zamek antywłamaniowy	szt	1,1	1,10000				
Materiały inne (Materiały)	%	16,5					
Wyciąg	m-g	0,077	0,07700				
Środek transportowy (1)	m-g	0,11	0,11000				
Podsumowanie elementu							Razem
Ogółem Remont dachu przy ul. Wyspiańskiego w Jaśle							Razem
Podsumowanie kosztorysu							Razem
Razem							Wartość kosztorysu netto: