

Kosztorys ofertowy

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Nazwa inwestycji : prace dekarско-blaharskie w Zespole Szkół Centrum Kształcenia Ustawicznego
adres inwestycji : 66-500 Strzelce Krajeńskie, Al. Wolności 7
Inwestor : Powiat Strzelecko-Drezdenecki
Adres Inwestora : 66-500 Strzelce Krajeńskie, ul. Ks. St. Wyszyńskiego 7
branża ogólnobudowlana : ogólnobudowlana

data opracowania :

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % $R+Kp(R), S+Kp(S)$
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

.....

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0508-02, współcz. 1, 15 do R, tab.9910	Rozbórka pokrycia z dachówki karpíówki podwójnie 1740.00	m ² m ²	 1740.000	
				RAZEM	1740.000
2	KNR 4-01 0430-03, współcz. 1, 15 do R. tab. 9910	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat 16 cm przyjęto 50% zużytych łat Krotność = 0.5 1740.00	m ² m ²	 1740.000	
				RAZEM	1740.000
3	KNR 0-15II 0517-01, współcz. 1, 15 do R.	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 1740.00	m ² m ²	 1740.000	
				RAZEM	1740.000
4	KNR 0-15II 0517-02, współcz. 1, 15 do R	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontr-łat i łat 1740.00	m ² m ²	 1740.000	
				RAZEM	1740.000
5	KNR 2-02 0504-04, współcz. 1, 15 do R	Pokrycie dachów dachówką karpíówką ceramiczną w koronkę 1740.00	m ² m ²	 1740.000	
				RAZEM	1740.000
6	KNR 4-01 0533-02, współcz. 1, 15 do R dla drabin przestaw- nych	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elew., gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej na blachę cynkowo-tytanową 82.00	m ² m ²	 82.000	
				RAZEM	82.000
7	KNR 4-01 0535-04, współcz. 1, 15 do R, dla drabin przestaw- nych	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 165.00	m m	 165.000	
				RAZEM	165.000
8	KNR 2-02 0509-04, współcz. 1, 15 do R, dla drabin przestaw- nych	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm- z blachy z cynku 165.00	m m	 165.000	
				RAZEM	165.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	KNR 4-01 0535-06, współcz. 1, 15 do R dla drabin przestaw- nych	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 117.00	m m	 117.000	
				RAZEM	117.000
10	KNR 2-02 0511-03, współcz.1, 15 do R, dla drabin przestaw- nych	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm- z blachy z cynkowo-tytanowej 117.00	m m	 117.000	
				RAZEM	117.000
11	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warst- wa 66.00	m ² m ²	 66.000	
				RAZEM	66.000
12	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następne 4 war- stwy Krotność = 4 66.00	m ² m ²	 66.000	
				RAZEM	66.000
13	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho pa- py perforowanej - jedna warstwa 66.00	m ² m ²	 66.000	
				RAZEM	66.000
14	KNR 0-15II 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa 66.00	m ² m ²	 66.000	
				RAZEM	66.000
15	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczy- mi na odl.do 1 km poz. 1: (1740,00 m2 x 0,015) = 34,80 m3 + poz.4: (1740,00 m2 x 0,0035) = 6,09 m3 + poz.4: (1740,00 m2 x 0,0022) = 3,83 m3 + poz.6;7; opierzenia, rynny, rury spustowe = 1,00 m3 + poz.11 +12: (66,00 m2 x 0,015) = 0,99 m3 46.71	m ³ m ³	 46.710	
				RAZEM	46.710
16	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczy- mi - za każdy nast. 1 km (11 km) Krotność = 11 46.71	m ³ m ³	 46.710	
				RAZEM	46.710
17	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących w części naddachowej 5.00	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu po- nad 0.5 m3 5.00	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona 28.00	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
20	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających (2,50 x 4,00) x 3 szt = 30,00 m ² 30.00	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
22	KNR 2-02 1611-04 z.sz. 2.12. 9918 z.sz. 5.24. 9926- 04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m Wysokość transportu ponad posadzkę 1-szej kondygnacji 3 m. - przestawienie kolumny rusztowanie do miejsc trudnodostępnych dla realizacji prac dekarско- blacharskich (15,00 m : 1,65 m szerok. kolumny) = 9 kolumn 9	kol. kol.	 9.000	
				RAZEM	9.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0508-02, współcz. 1,15 do R, tab.9910	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpíówki podwójnie obmiar = 1740.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.68*1.15=0.782r-g/m ²	r-g	1360.6800				
2*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.19m-g/m ²	m-g	330.6000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
2	KNR 4-01 0430-03, współcz. 1,15 do R. tab. 9910	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm przyjęto 50% zużytych łąt Krotność = 0.5 obmiar = 1740.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11*1.15*0.5=0.06325r-g/r ²	r-g	110.0550				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
3	KNR 0-15II 0517-01, współcz. 1,15 do R.	Pokrycie dachów nieodeskowanych da- chówką ceramiczną z otworami z przykrę- ceniem wkretami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii obmiar = 1740.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1633*1.15=0.187795r-g/m ²	r-g	326.7633				
2*		-- M -- membrana wysokoparoprzepuszczalna 1.3m ² /m ²	m ²	2262.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0001m-g/m ²	m-g	0.1740				
5*		środek transportowy 0.0005m-g/m ²	m-g	0.8700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
4	KNR 0-15II 0517-02, współcz. 1,15 do R	Pokrycie dachów nieodeskowanych da- chówką ceramiczną z otworami z przykrę- ceniem wkretami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt obmiar = 1740.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2591*1.15=0.297965r-g/m ²	r-g	518.4591				
2*		-- M -- kontrłaty iglaste 60x25 mm 0.0022m ³ /m ²	m ³	3.8280				
3*		łaty iglaste 40x60 mm (50%) 0.0035m ³ /m ²	m ³	6.0900				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.00128kg/m ²	kg	2.2272				
5*		10 % roztwór soli grzybobójczych uniwersalny 0.5kg/m ²	kg	870.0000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	34.8000				
8*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	34.8000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
5	KNR 2-02 0504-04, współcz.1,15 do R	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczną w koronkę obmiar = 1740.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8525*1.15=0.980375r-g/m ²	r-g	1705.8525				
2*		-- M -- dachówka ceramiczna karpiówka DK 15, 3x36,5 cm 49.2szt/m ²	szt	85608.000 0				
3*		gąsiorzy dachowe ceramiczne GB 1 36.5x22.4x11.2 cm 0.374szt/m ²	szt	650.7600				
4*		zaprawa wapienna 0.00337m ³ /m ²	m ³	5.8638				
5*		bale igł. obrz. wym.nasyc.gr.50-100mm,kl.II 0.00111n ³ /m ²	m ³	1.9314				
6*		wsporniki stalowe do ław kominiarskich 0.035kg/m ²	kg	60.9000				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 0.0637m-g/m ²	m-g	110.8380				
9*		środek transportowy 0.0007m-g/m ²	m-g	1.2180				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
6	KNR 4-01 0533-02, współcz.1,15 do R dla drabin przestawnych	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elew., gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej na blachę cynkowo-tytanową obmiar = 82.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3*1.15=2.645r-g/m ²	r-g	216.8900				
2*		-- M -- blacha stalowa cynkowo-tytanowa płaska gr.0.55 mm 5.01kg/m ²	kg	410.8200				
3*		spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0.028kg/m ²	kg	2.2960				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06kg/m ²	kg	4.9200				
5*		kwask solny techniczny 33-29 % 0.013kg/m ²	kg	1.0660				
6*		Drut stal.okr.miękki ocynk.fi 0,5-0,9mm 0.012kg/m ²	kg	0.9840				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
7	KNR 4-01 0535-04, współcz.1,15 do R, dla drabin prze- stawnych	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 165.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15*1.15=0.1725r-g/m	r-g	28.4625				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
8	KNR 2-02 0509-04, współcz.1,15 do R, dla drabin prze- stawnych	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy z cynku obmiar = 165.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6505*1.15=0.748075r-g/m	r-g	123.4324				
2*		-- M -- blacha cynkowo-tytanowa 0.55 mm 1.77kg/m	kg	292.0500				
3*		spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC 60 0.039kg/m	kg	6.4350				
4*		uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 150- 180mm 2szt/m	szt	330.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.5775				
7*		wyciąg 0.0019m-g/m	m-g	0.3135				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
9	KNR 4-01 0535-06, współcz. 1, 15 do R dla drabin prze- stawnych	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 117.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11*1.15=0.1265r-g/m	r-g	14.8005				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	KNR 2-02 0511-03, współcz. 1,15 do R, dla drabin prze- stawnych	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm- z bla- chy z cynkowo-tytanowej obmiar = 117.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.8349 * 1.15 = 0.960135r-g/m$	r-g	112.3358				
2*		-- M -- blacha cynkowo-tytanowa 0.55 mm 1.81kg/m	kg	211.7700				
3*		spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC 60 0.04kg/m	kg	4.6800				
4*		uchwyt do rur spust. ocynk. fi 150-180mm 0.33szt/m	szt	38.6100				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0027m-g/m	m-g	0.3159				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
11	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa obmiar = 66.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.31r-g/m^2$	r-g	20.4600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
12	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następne 4 warstwy Krotność = 4 obmiar = 66.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.05 * 4 = 0.2r-g/m^2$	r-g	13.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
13	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowa- niem podłoża emulsją asfaltową i ułoże- niem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa obmiar = 66.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.3105r-g/m^2$	r-g	20.4930				
2*		-- M -- papa polimerowo-asfaltowa termozgrze- walna podkładowa $1.18m^2/m^2$	m ²	77.8800				
3*		emulsje asfaltowe izolacyjne $0.3kg/m^2$	kg	19.8000				
4*		papa wentylacyjna perforowana $1.18m^2/m^2$	m ²	77.8800				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		gaz propanowo-butanowy płynny 0.15kg/m ²	kg	9.9000				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.003m-g/m ²	m-g	0.1980				
8*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.3300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty pośrednie:								
14	KNR 0-15II 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa obmiar = 66.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2005r-g/m ²	r-g	13.2330				
2*		-- M -- papa zgrzew.polimer-asf.w/krycia Polbit WF 1.17m ² /m ²	m ²	77.2200				
3*		gaz propanowo-butanowy płynny 0.15kg/m ²	kg	9.9000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.1320				
6*		środek transportowy 0.0038m-g/m ²	m-g	0.2508				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty pośrednie:								
15	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³					
		poz. 1: (1740,00 m ² x 0,015) = 34,80 m ³ + poz.4: (1740,00 m ² x 0,0035) = 6,09 m ³ + poz.4: (1740,00 m ² x 0,0022) = 3,83 m ³ + poz.6;7; opierzenia, rynny, rury spustowe = 1,00 m ³ + poz. 11 +12: (66,00 m ² x 0,015) = 0,99 m ³ obmiar = 46.71 m ³						
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	40.1706				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	23.3550				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty pośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km (11 km) Krotność = 11 obmiar = 46.71 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowładowy 5 t 0.02*11=0.22m-g/m ³	m-g	10.2762				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
17	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących w części naddachowej obmiar = 5.00 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.35r-g/m ³	r-g	36.7500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
18	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ obmiar = 5.00 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 19.86r-g/m ³	r-g	99.3000				
2*		-- M -- cegła budowlana klinkier pełna 25x12x6, 5cm-kl.35 392szt/m ³	szt	1960.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 45.5kg/m ³	kg	227.5000				
4*		piasek do zapraw 0.238m ³ /m ³	m ³	1.1900				
5*		wapno suchogaszzone 25.59kg/m ³	kg	127.9500				
6*		woda z rurociągu - Inwestora 0.146m ³ /m ³	m ³	0.7300				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnosp.elektryczna 250dm ³ 0.33m-g/m ³	m-g	1.6500				
9*		wyciąg 3.25m-g/m ³	m-g	16.2500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
19	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona obmiar = 28.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.832r-g/m ²	r-g	23.2960				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0840				
3*		farba sucha naturalna ziemna 0.008kg/m ²	kg	0.2240				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15t 0.1978m-g/m ²	m-g	5.5384				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty pośrednie:								
20	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 5.23r-g/szt.	r-g	31.3800				
2*		-- M -- drewno na stemple okrągłe korowane 0.05m ³ /szt.	m ³	0.3000				
3*		bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.033m ³ /szt.	m ³	0.1980				
4*		deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.022m ³ /szt.	m ³	0.1320				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.74kg/szt.	kg	4.4400				
6*		klamry ciesielskie 7.6kg/szt.	kg	45.6000				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty pośrednie:								
21	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających (2,50 x 4,00) x 3 szt = 30,00 m ² obmiar = 30.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.97r-g/m ²	r-g	29.1000				
2*		-- M -- deski igl.obrzn.wymiar.gr.28-45mm,kl.II 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0900				
3*		drewno na stemple okrągłe korowane 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0300				
4*		maty ze słomy gr. 5 cm o wym. 200x150 cm 0.21m ² /m ²	m ²	6.3000				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.3kg/m ²	kg	9.0000				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty pośrednie:								
22	KNR 2-02 1611-04 z.sz. 2.12. 9918 z.sz. 5.24. 9926-04	Rusztowania ramowe warszawskie jedno-kolumnowe wysokości do 10 m Wysokość transportu ponad posadzkę 1-szej kondygnacji 3 m. - przestawienie kolumny rusztowanie do miejsc trudnodostępnych dla realizacji prac dekarsko-blacharskich (15,00 m : 1,65 m szerok. kolumny) = 9 kolumn obmiar = 9 kol.	kol.					
		-- R --						

Kosztorys szczegółowy

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna $11.03 * ((1 + 3 * 0.06) * 0.64) = 8.329856r-g/kol.$	r-g	74.9687				
2*		-- S -- rusztowanie ramowe w-wskie 10 m $3.13 * ((1 + 3 * 0.06) * 0.52) = 1.920568m-g/kol.$	m-g	17.2851				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR 4-01 0508-02, współcz.1,15 do R, tab.9910	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpíówki podwójnie	m ²	1740.00		
2	KNR 4-01 0430-03, współcz.1,15 do R. tab. 9910	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm przyjęto 50% zużytych łąt Krotność = 0.5	m ²	1740.00		
3	KNR 0-15II 0517-01, współcz.1,15 do R.	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²	1740.00		
4	KNR 0-15II 0517-02, współcz.1,15 do R	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłąt i łąt	m ²	1740.00		
5	KNR 2-02 0504-04, współcz.1,15 do R	Pokrycie dachów dachówką karpíówka ceramiczną w koronkę	m ²	1740.00		
6	KNR 4-01 0533-02, współcz.1,15 do R dla drabin przestawnych	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elew., gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej na blachę cynkowo-tytanową	m ²	82.00		
7	KNR 4-01 0535-04, współcz.1,15 do R, dla drabin przestawnych	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	165.00		
8	KNR 2-02 0509-04, współcz.1,15 do R, dla drabin przestawnych	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy z cynku	m	165.00		
9	KNR 4-01 0535-06, współcz. 1,15 do R dla drabin przestawnych	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	117.00		
10	KNR 2-02 0511-03, współcz.1,15 do R, dla drabin przestawnych	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm- z blachy z cynkowo-tytanowej	m	117.00		
11	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	66.00		
12	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następne 4 warstwy Krotność = 4	m ²	66.00		
13	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa	m ²	66.00		
14	KNR 0-15II 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa	m ²	66.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
15	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz. 1: (1740,00 m2 x 0,015) = 34,80 m3 + poz.4: (1740,00 m2 x 0,0035) = 6,09 m3 + poz.4: (1740,00 m2 x 0,0022) = 3,83 m3 + poz.6;7; opierzenia, rynny, rury spustowe = 1,00 m3 + poz.11 +12: (66,00 m2 x 0,015) = 0,99 m3	m ³	46.71		
16	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km (11 km) Krotność = 11	m ³	46.71		
17	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących w części naddachowej	m ³	5.00		
18	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³	5.00		
19	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwioną	m ²	28.00		
20	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.	6		
21	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających (2,50 x 4,00) x 3 szt = 30,00 m2	m ²	30.00		
22	KNR 2-02 1611-04 z.sz. 2.12. 9918 z.sz. 5.24. 9926-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m Wysokość transportu ponad posadzkę 1-szej kondygnacji 3 m. - przedstawienie kolumny rusztowanie do miejsc trudnodostępnych dla realizacji prac dekarско-błacharskich (15,00 m : 1,65 m szerok. kolumny) = 9 kolumn	kol.	9		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: