

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachu
ADRES INWESTYCJI : ul. Gołęcińska 9L
INWESTOR : ZKZL sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Matejki 57

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana pokrycia dachowego ul. Gołęcińska 9 L					
1	KNR 4-04 0508-06	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych - gąsiory nie nadające się do użytku 7,81*3+8,37*2	m m	40,170	
				RAZEM	40,170
2	KNR 4-04 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku (17,70+21,80)*0,50*7,30+8,37*6,85*0,50+(30,20+33,0)*0,50*7,30+2,80*7,81*0,50	m ² m ²	414,456	
				RAZEM	414,456
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - komin (0,40+0,70)*2*0,30*3	m ² m ²	1,980	
				RAZEM	1,980
4	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Wywóz eternitu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodu przystosowanymi przez osoby posiadające zezwolenie na przewóz płyt eternitowych, na odległość 15 km, ((17,70+21,80)*0,50*7,30+8,37*6,85*0,50+(30,20+33,0)*0,50*7,30+2,80*7,81*0,50)*0,06	m ³ m ³	24,867	
				RAZEM	24,867
5	wycena indywidualna	Utylizacja płyt eternitowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004r. (Dz.U.Nr.71poz 71.649 z póź. zmianami), Prawo Ochrony Środowiska ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. (Dz. U.Nr 62 z późn. zmianami, Ustawa z dnia 28 października 2002r. o przewozie drogowych towarów niebezpiecznych (Dz.U.. Nr 199, poz.1671 z póź. zmianami)., grubość eternitowych płyt falistych 6 mm, waga płyt 10,20 KG/m ² ((17,70+21,80)*0,50*7,30+8,37*6,85*0,50+(30,20+33,0)*0,50*7,30+2,80*7,81*0,50)*10,20/1000	t t	4,227	
				RAZEM	4,227
6	NNRNKB 202 0529-02	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy ponad 4.00 m ² na łąkach lub deskowaniu, blacha T 35 (17,70+21,80)*0,50*7,30+8,37*6,85*0,50+(30,20+33,0)*0,50*7,30+2,80*7,81*0,50	m ² m ²	414,456	
				RAZEM	414,456
7	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - kalenica, obróbki kominów (0,40+0,70)*2*0,30*3+(33,0+7,93+8,37+7,81)*0,50	m ² m ²	30,535	
				RAZEM	30,535
8	KNR 4-01 0414-08	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie płytami trapezowymi o odstępach łąk ponad 20 cm 414,456*0,15	m ² m ²	62,168	
				RAZEM	62,168
9	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy 17,70+33,0+6,50+6,70	m m	63,900	
				RAZEM	63,900
10	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m (16,0+33,0+3,0+12,50)*6,50	m ² m ²	419,250	
				RAZEM	419,250
11	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 poz.1,2,3,6,7,8 (poz.:1,2,3,6,7,10)			
12	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściami 3,0*2,0+2,0*2,0	m ² m ²	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Wymiana pokrycia dachowego ul. Gołęcińska 9 L								
1	KNR 4-04 0508-06	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych - gąsiorzy nie nadające się do użytku obmiar = 40,170 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,09 r-g/m	r-g	3,6153				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-04 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku obmiar = 414,456 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,13 r-g/m ²	r-g	53,8793				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - kominy obmiar = 1,980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	0,5940				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Wywóz eternitu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem przystosowanymi przez osoby posiadające zezwolenie na przewóz płyt eternitowych, na odległość 15 km, obmiar = 24,867 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/m ³	r-g	31,3324				
2*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,474+14*0,037=0,992 m-g/m ³	m-g	24,6681				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	wycena indywidualna	Utylizacja płyt eternitowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004r. (Dz.U.Nr.71poz 71.649 z późn. zmianami), Prawo Ochrony Środowiska ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. (Dz. U.Nr 62 z późn. zmianami, Ustawa z dnia 28 października 2002r. o przewozie drogowych towarów niebezpiecznych (Dz.U..Nr 199, poz.1671 z późn. zmianami), grubość eternitowych płyt falistych 6 mm, waga płyt 10,20 KG/m ² obmiar = 4,227 t	t					
1*		-- M -- Utylizacja 1 t/t	t	4,2270				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	NNRNKB 202 0529-02	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy ponad 4.00 m ² na łąkach lub deskowaniu, blacha T 35 obmiar = 414,456 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,4458 r-g/m ²	r-g	184,7645				
2*		-- M -- Blachy trapez.ocynk.o prof.pon.20-40 mm 8,075 kg/m ²	kg	3 346,7322				
3*		wkręty samogwintujące do blach 8,4 szt./m ²	szt.	3 481,4304				
4*		uszczelki z bituminizowanej pianki poliuretanowej 1,4 m/m ²	m	580,2384				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,012 m-g/m ²	m-g	4,9735				
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0128 m-g/m ²	m-g	5,3050				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - kalenica, obróbki kominów obmiar = 30,535 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,9437 r-g/m ²	r-g	59,3509				
2*		-- M -- Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,5-0,55mm 5,03 kg/m ²	kg	153,5911				
3*		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60 0,029 kg/m ²	kg	0,8855				
4*		Zaprawa cementowa M-7 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0305				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0069 m-g/m ²	m-g	0,2107				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-01 0414-08	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie płytami trapezowymi o odstępach ponad 20 cm obmiar = 62,168 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,24 r-g/m ²	r-g	14,9203				
2*		-- M -- Łaty i listwy igł.-nasyc.kl.II dł.0,9-2,3 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,4352				
3*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,12 kg/m ²	kg	7,4602				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegiowy obmiar = 63,900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/m	r-g	12,1410				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płotki przeciwniegiowe z klamrami do łączenia 1,02 m/m	m	65,1780				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m obmiar = 419,250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,584 r-g/m ²	r-g	244,8420				
2*		-- M -- Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm 0,0148 m ² /m ²	m ²	6,2049				
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0,0002 m ³ /m ²	m ³	0,0839				
4*		materiały pomocnicze 18 %(od M)	%	18,0000				
5*		-- S -- Ruszt. rur. zew. do 20 m 0,166 m-g/m ²	m-g	69,5955				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 poz. 1,2,3,6,7,8 (poz.:1,2,3,6,7,10)						
1*		-- S -- Ruszt. rur. zew. do 20 m $547,045944/(0,84*3)=217,0817$ m-g	m-g	217,0817				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								
12	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściami obmiar = 10,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,97 r-g/m ²	r-g	9,7000				
2*		-- M -- Deski igl.obrzyn.-wymiar.19-25 mm kl.II 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,0300				
3*		Drewno na stemple budowl.okrąg.igl.-korow. 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0100				
4*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,3 kg/m ²	kg	3,0000				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

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

Słownie: