

KOSZTORYS OFERTOWY**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana rynien i obróbek blacharskich tył budynku
 ADRES INWESTYCJI : Poznań, ul. Wierzbęcice 14
 INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o.
 ADRES INWESTORA : 60-770 Poznań, ul. Matejki 57

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Mních upr. bud.nr 25/89/PW
 DATA OPRACOWANIA : 04.07.2022

Stawka roboczogodziny :
 2 kw. 21 [Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja)] : 3 kw. 22

Informacyjny zestaw cen
 czynników produkcji budo-
 wlanej, materiałów z Kz i
 pracy sprzętu (Orgbud-
 Serwis)

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
 04.07.2022

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS INWESTORSKI

Wierzbiceice 14 wymiana rynien tył v2

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Wymiana rybienn, obróbkę blacharskich i skucie luźnych tynków elewacji tylnej								
1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 3,70+1,9+16,6+1,8+6,1+4,3+3,0+1,1+1,7 = 40,200 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	6,0300				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 13% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNR-W 4-01 0504-02 z.sz. 2.3. 9909-02/ 4	Przełożenie pokrycia z układanej pojedynczo na sucho dachówki ceramicznej karpiówki - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 przedmiar = (3,70+1,9+16,6+1,8+6,1+4,3+3,0+1,1+1,7)*0,5 = 20,100 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,66*1,35=0,891 r-g/m ²	r-g	17,9091				
2*	1820002	-- M -- Dach.ceram.karpiówka 38x18cm, czerwona 27,5 szt/m ²	szt	552,7500				
3*	1122210	dрут stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm 0,03 kg/m ²	kg	0,6030				
4*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
5*	35211	-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0,12 m-g/m ²	m-g	2,4120				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 13% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR-W 4-01 0540-02	Wymiana pokrycia gzymsu z blachy ocynkowanej przedmiar = (3,70+1,9+16,6+1,8+6,1+4,3+3,0+1,1+1,7)*0,7 = 28,140 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,3 r-g/m ²	r-g	64,7220				
2*	1120401	-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 5,01 kg/m ²	kg	140,9814				
3*	1200299	spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0,028 kg/m ²	kg	0,7879				
4*	1332100	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,06 kg/m ²	kg	1,6884				
5*	1411399	kwas solny techniczny 0,013 kg/m ²	kg	0,3658				
6*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 13% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS INWESTORSKI

Wierzbiceice 14 wymiana rynien tył v2

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNR-W 4-01 0540-02	Wymiana pokrycia pasów nadrynnowych z blachy ocynkowanej przedmiar = $(3,70+1,9+16,6+1,8+6,1+4,3+3,0+1,1+1,7)*0,4 = 16,080 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,3 r-g/m ²	r-g	36,9840				
2*	1120401	-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 5,01 kg/m ²	kg	80,5608				
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0,028 kg/m ²	kg	0,4502				
4*	1332100	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,06 kg/m ²	kg	0,9648				
5*	1411399	kwas solny techniczny 0,013 kg/m ²	kg	0,2090				
6*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 13% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej przedmiar = $3,70+1,9+16,6+1,8+6,1+4,3+3,0+1,1+1,7 = 40,200 \text{ m}$	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,651 r-g/m	r-g	26,1702				
2*	1120411	-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 2,16 kg/m	kg	86,8320				
3*	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,021 kg/m	kg	0,8442				
4*	1353099	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 szt/m	szt	80,4000				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0035 m-g/m	m-g	0,1407				
7*	34000	wyciąg 0,002 m-g/m	m-g	0,0804				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 13% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS INWESTORSKI

Wierzbiceice 14 wymiana rynien tył v2

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,991 r-g/szt.	r-g	3,9640				
2*	1120411	-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 3,19 kg/szt.	kg	12,7600				
3*	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,08 kg/szt.	kg	0,3200				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0038 m-g/szt.	m-g	0,0152				
6*	34000	wyciąg 0,0021 m-g/szt.	m-g	0,0084				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 13% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01 0526-05 analogia	Wymiana wspornika rynnowego przedmiar = 40,2*1,5 = 60,300 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1726 r-g/szt	r-g	10,4078				
2*	1340399	-- M -- wspornik z blachy ocynkowanej 0,7 mm 1 kpl./szt	kpl.	60,3000				
3*	1330599	gwoźdźcie budowlane okrągłe ocynkowane 0,02 kg/szt	kg	1,2060				
4*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 13% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNR 13-23 0402-05	Oczyszczenie i umocowanie oraz drobne naprawy rur spustowych przedmiar = 15,0*4 = 60,000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,34 r-g/m	r-g	20,4000				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 13% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS INWESTORSKI

Wierzbicece 14 wymiana rynien tył v2

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km przedmiar = 4,0 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	5,5600				
2*	39521	-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,72 m-g/m ³	m-g	2,8800				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 13% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 przedmiar = 4,0 m ³	m ³					
1*	39521	-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,02*10=0,2 m-g/m ³	m-g	0,8000				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 13% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	Wg cennika opłat za utylizację	Opłata za utylizację na wysypisku przedmiar = 4,0 m ³	m ³					
1*		-- M -- opłata za utylizację ziemi i gruzu z rozbiórki 1 m ³ /m ³	m ³	4,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS INWESTORSKI

Wierzbice 14 wymiana rynien tył v2

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m przedmiar = $(3,7+1,9+16,6+1,8+6,1+4,3+3,0+1,1+1,7)*16,0 = 643,200 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,625 r-g/m ²	r-g	402,0000				
2*	2791199	-- M -- płyty pomostowe robocze 0,0154 m ² /m ²	m ²	9,9053				
3*	2791210	płyty pomostowe komunikacyjne długie 0,0004 m ² /m ²	m ²	0,2573				
4*	2791220	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,0002 m ² /m ²	m ²	0,1286				
5*	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00001 m ³ /m ²	m ³	0,0064				
6*	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,00019 m ³ /m ²	m ³	0,1222				
7*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,00002 m ³ /m ²	m ³	0,0129				
8*	1342199	haki do muru 0,012 kg/m ²	kg	7,7184				
9*	1122223	drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m ²	kg	5,7888				
10*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
11*	48100	-- S -- rusztowanie rurowe 0,177 m-g/m ²	m-g	113,8464				
		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 13% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8)						
1*	48105	-- S -- Ruszt. rur. zew. do 20 m $186,58708/(0,84*3)=74,0425 \text{ m-g}$	m-g	74,0425				
		Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 13% od (R+S+Kp(R+S))						
Razem z narzutami:								

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓLEM

Słownie: