

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

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie wentylacji łazienki ponad dach  
ADRES INWESTYCJI : Poznań ul. Leszczyńska 60A/1  
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych  
ADRES INWESTORA : 60-770 Poznań, ul Matejki 57  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 2021-09-16

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  
2021-09-16

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,47 r-g/szt.	r-g	1,4700				
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>						
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
2	KNR AT-45 0102-05 analogia	Komin izolowany jednociągowy ze stali ocynkowanej o średnicy przewodu 16/25 cm przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 6,32*11/4=17,38 r-g/szt.	r-g	17,3800				
2*	AT45018	-- M -- komin izolowany jednociągowy wys. 11 m o śr. przewodu 16/25 cm wraz z wykraplaczem kompletny 1 kpl./szt.	kpl.	1,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>						
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
3	KNR-W 2-02 1218-03	Wsporniki ze stali rury prostokątne - podstawa kolumna przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,925 r-g/szt.	r-g	0,9250				
2*	1362099	-- M -- Wsporniki stalowe 15 kg/szt.	kg	15,0000				
3*	238080112	Zaprawa cementowa M-12 0,0015 m³/szt.	m³	0,0015				
4*	151110204	Farba ftalowa do gruntowania przeciwrdzewna LONIKOR czerwona tlenkowa, opak. 5 dm³ 0,019 dm³/szt.	dm³	0,0190				
5*	152430132	Farba poliwinylowa nawierzchniowa do krat i ogrodzeń LOWIGRAF stalowa grafitowa, opak. 0,8 dm³ 0,018 dm³/szt.	dm³	0,0180				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0011 m-g/szt.	m-g	0,0011				
		<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>						
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNR-W 2-02 1218-03	Wsporniki ze stali rury prostokątne - montowane do ściany co 2,0 m przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,925 r-g/szt.	r-g	3,7000				
2*	1362099	-- M -- Wsporniki stalowe 4 kg/szt.	kg	16,0000				
3*	238080112	Zaprawa cementowa M-12 0,0015 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0060				
4*	151110204	Farba ftalowa do gruntowania przeciwrzewna LONIKOR czerwona tlenkowa, opak. 5 dm <sup>3</sup> 0,019 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0,0760				
5*	152430132	Farba poliwinylowa nawierzchniowa do krat i ogrodzeń LOWIGRAF stalowa grafitowa, opak. 0,8 dm <sup>3</sup> 0,018 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0,0720				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0011 m-g/szt.	m-g	0,0044				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b> <b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
5	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800				
2*	1800001	-- M -- Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35 2 szt/szt.	szt	2,0000				
3*	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,00207 t/szt.	t	0,0021				
4*	1601802	Piasek uszlachetniony 0,005 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0050				
5*	1350306	Kratka wentyl.lakier.14x14 cm b/załuzji 1 szt/szt.	szt	1,0000				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b> <b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m przedmiar = 2,0*11,0 = 22,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0,579 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,7380				
2*	2791199	-- M -- płyty pomostowe robocze 0,015 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,3300				
3*	2791210	płyty pomostowe komunikacyjne długie 0,0004 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,0088				
4*	2791220	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,0002 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,0044				
5*	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00002 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0004				
6*	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,00018 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0040				
7*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,00002 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0004				
8*	1342199	haki do muru 0,012 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,2640				
9*	1122223	druk stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,1980				
10*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
11*	48100	-- S -- rusztowanie rurowe 0,164 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,6080				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b> <b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
7	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,4)						
1*	48105	-- S -- Ruszt. rur. zew. do 20 m 21,08/(0,84*2)=12,5476 m-g	m-g	12,5476				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b> <b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
8	Kalkulacja indywidualna	Opinia kominiarska powykonawcza przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 4 r-g/szt.	r-g	4,0000				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R+S)</b> <b>Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materialy</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

**OGÓLEM****Słownie:**