

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 0518-01 z.o.2. 7. 9901	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu - roboty na 6 kondygnacji (Przegląd i wykonanie drobnych napraw dachu polegających na umocowaniu odstającej blachy obróbek, zalepieniu drobnych nieszczelności i uszczelnieniu wyjść z dachu kanałów wentylacyjnych oraz kominów wentylacyjnych murowanych) 15,39*93,98	m ² m ²	 1446,352	 1446,352
				RAZEM	1446,352
2	KNR-W 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm (skucie zmurszałych tynków na powierzchni między parapetami krat wentylacyjnych oraz naproży krat wentylacyjnych) 50	m m	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
3	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub da- chówkami (uzupełnienie tynków na powierzchni między parapetami krat wentylacyj- nych oraz naproży krat wentylacyjnych) 50	m m	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
4	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (skucie zmurszałych tynków na filarach mię- dzy kratami oraz na kominach murowanych) 20	m ² m ²	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
5	KNR-W 4-01 0726-06 z.o.2. 7. 9901	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwi- rowych, bloczków o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - roboty na 6 kondygnacji (uzu- pełnienie tynków na filarach między kratami oraz na kominach murowanych) 20	m ² m ²	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
6	KNR-W 4-01 0518-03 z.o.2. 7. 9901	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2 - roboty na 6 kondygnacji (Wykonanie uszczelnień pokrycia z papy pomiędzy kratami wentylacyj- nymi poddasza) 50	szt. szt.	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
7	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm (montaż nowych turbowen- tów 6 szt wraz z podniesieniem ich o 50 cm ponad powierzchnię dachu + wymiana 1 szt uszkodzonego turbowentu) 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR-W 4-01 0518-01 z.o.2.7. 9901	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu - roboty na 6 kondygnacji (Przeгляд i wykonanie drobnych napraw dachu polegających na umocowaniu odstającej blachy obróbek, załepieniu drobnych nie-szczelności i uszczelnieniu wyjść z dachu kanałów wentyla-cyjnych oraz kominów wentylacyjnych murowanych)	m ²	1446,352	0,00	0,00
2	KNR-W 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapien-nej pasami o szerokości do 30 cm (skucie zmurszałych tyn-ków na powierzchni między parapetami krat wentylacyjnych oraz naproży krat wentylacyjnych)	m	50,000	0,00	0,00
3	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami (uzupełnienie tynków na powierzchni między parapetami krat wen-tylacyjnych oraz naproży krat wentylacyjnych)	m	50,000	0,00	0,00
4	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapien-nej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (skucie zmurszałych tynków na filarach między kratami oraz na kominach murowanych)	m ²	20,000	0,00	0,00
5	KNR-W 4-01 0726-06 z.o.2.7. 9901	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - roboty na 6 kondygnacji (uzupełnienie tyn-ków na filarach między kratami oraz na kominach murowa-nych)	m ²	20,000	0,00	0,00
6	KNR-W 4-01 0518-03 z.o.2.7. 9901	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2 - roboty na 6 kondygnacji (Wykonanie uszczeln-nień pokrycia z papy pomiędzy kratami wentylacyjnymi podda-sza)	szt.	50,000	0,00	0,00
7	KNR 2-02 0513- 01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm (montaż nowych turbowentów 6 szt wraz z podniesieniem ich o 50 cm ponad powierzchnię dachu + wymiana 1 szt uszko-dzonego turbowentu)	szt.	7,000	0,00	0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 4-01 0518-01 z.o.2. 7. 9901	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu - roboty na 6 kondygnacji (Przegląd i wykonanie drobnych napraw dachu polegających na umocowaniu odstającej blachy obróbek, zalepieniu drobnych nieszczelności i uszczelnieniu wyjść z dachu kanałów wentylacyjnych oraz kominów wentylacyjnych murowanych) obmiar = 1446,352 m ²	m ²					
1*		— R — robocizna 0,15*(1+1*0,02)=0,153 r-g/m ²	r-g	221,2919	0,000	0,00		
2*		— M — kit asfaltowy 0,1 kg/m ²	kg	144,6352	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
2	KNR-W 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm (skucie zmurszałych tynków na powierzchni między parapetami krat wentylacyjnych oraz naproży krat wentylacyjnych) obmiar = 50,000 m	m					
1*		— R — robocizna 0,26 r-g/m	r-g	13,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
3	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami (uzupełnienie tynków na powierzchni między parapetami krat wentylacyjnych oraz naproży krat wentylacyjnych) obmiar = 50,000 m	m					
1*		— R — robocizna 0,44 r-g/m	r-g	22,0000	0,000	0,00		
2*		— M — cement portlandzki z dodatkami"25" 1,6 kg/m	kg	80,0000	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0014 m ³ /m	m ³	0,0700	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,008 m ³ /m	m ³	0,4000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*		— S — wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	1,0000	0,000			0,00
7*		betoniarka 150 dm3 0,02 m-g/m	m-g	1,0000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
4	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² (skucie zmurszałych tynków na filarach między kratami oraz na kominach murowanych) obmiar = 20,000 m ²	m ²					
1*		— R — robocizna 0,41 r-g/m ²	r-g	8,2000	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
5	KNR-W 4-01 0726-06 z.o.2. 7. 9901	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu - roboty na 6 kondygnacji (uzupełnienie tynków na filarach między kratami oraz na kominach murowanych) obmiar = 20,000 m ²	m ²					
1*		— R — robocizna 1,43*(1+1*0,02)=1,4586 r-g/m ²	r-g	29,1720	0,000	0,00		
2*		— M — cement portlandzki z dodatkami"25" 5,1 kg/m ²	kg	102,0000	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0044 m ³ /m ²	m ³	0,0880	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0241 m ³ /m ²	m ³	0,4820	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*		— S — wyciąg 0,04*(1+1*0,03)=0,0412 m-g/m ²	m-g	0,8240	0,000			0,00
7*		betoniarka 150 dm ³ 0,04*(1+1*0,03)=0,0412 m-g/m ²	m-g	0,8240	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
6	KNR-W 4-01 0518-03 z.o.2. 7. 9901	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łąt do 1.0 m ² - roboty na 6 kondygnacji (Wykonanie uszczelnień pokrycia z papy pomiędzy kratami wentylacyjnymi poddasza) obmiar = 50,000 szt.	szt.					
1*		— R — robocizna 0,3*(1+1*0,02)=0,306 r-g/szt.	r-g	15,3000	0,000	0,00		
2*		— M — papa asfaltowa wierzchniego krycia 0,79 m ² /szt.	m ²	39,5000	0,000		0,00	
3*		lepiki asfaltowe bez wypełniaczy 1,8 kg/szt.	kg	90,0000	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane papowe zwykłe 0,05 kg/szt.	kg	2,5000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*		— S — żuraw okienny 0.5 t 0,02*(1+1*0,03)=0,0206 m-g/szt.	m-g	1,0300	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
7	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm (montaż nowych turbowentów 6 szt wraz z podniesieniem ich o 50 cm ponad powierzchnię dachu + wymiana 1 szt uszkodzonego turbowentu) obmiar = 7,000 szt.	szt.					
1*		— R — robocizna 4,7913 r-g/szt.	r-g	33,5391	0,000	0,00		
2*		— M — nasady wentylacyjne typu TURBOWENT 1 kpl./szt.	kpl.	7,0000	0,000		0,00	
3*		blacha stalowa ocynkowana gr. 0.6 mm 3,84 kg/szt.	kg	26,8800	0,000		0,00	
4*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0,087 kg/szt.	kg	0,6090	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		— S — środek transportowy 0,0103 m-g/szt.	m-g	0,0721	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:			0,00			0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	342,5030	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Indeks ETO	Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1120302-033	1.	blacha stalowa ocynkowana gr. 0.6 mm	kg	26,8800	0,00	0,00
1200299-033	2.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,6090	0,00	0,00
1332200-033	3.	gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	2,5000	0,00	0,00
1602003-060	4.	piasek do zapraw	m ³	0,8820	0,00	0,00
1701102-033	5.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	182,0000	0,00	0,00
1720300-060	6.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,1580	0,00	0,00
2300100-033	7.	lepiki asfaltowe bez wypełniaczy	kg	90,0000	0,00	0,00
2302400-033	8.	kit asfaltowy	kg	144,6352	0,00	0,00
2304162-050	9.	papa asfaltowa wierzchniego krycia	m ²	39,5000	0,00	0,00
5620099-090	10.	nasady wentylacyjne typu TURBOWENT	kpl.	7,0000	0,00	0,00
0000000-147	11.	materiały pomocnicze	zł			0,00
RAZEM						

Słownie: zero i 00/100 zł

Indeks ETO	Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
34312-148	1.	wyciąg	m-g	1,8240	0,00	0,00
35211-148	2.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	1,0300	0,00	0,00
39599-148	3.	środek transportowy	m-g	0,0721	0,00	0,00
43211-148	4.	betoniarka 150 dm3	m-g	1,8240	0,00	0,00
RAZEM						

Słownie: zero i 00/100 zł