
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania poddasza na pomieszczenia biurowe budynku A, część lewa
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Kaszubska 35
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie
ADRES INWESTORA : ul. Małopolska 47, 70-515 Szczecin
BRANŻA : sanitarna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		UKŁAD6 (WC PRZYBUDÓWKA)			
1	KNR 2-17	Wentylator TFSK 315L + regulator obrotów dostawa i montaż	szt		
d.1	0208-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Cokoły dachowe izolowane pod wentylator.	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 100mm	m ²		
d.1	0122-01	5.79	m ²	5.790	
				RAZEM	5.790
4	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm	m ²		
d.1	0122-02	16.485	m ²	16.485	
				RAZEM	16.485
5	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 315mm	m ²		
d.1	0122-03	7.335	m ²	7.335	
				RAZEM	7.335
6	KNR 2-16	Izolacja gr. 20mm płytami z wełny mineralnej laminowanej folią aluminiową powierzchni płaskich bez względu na ich wielkość	m ²		
d.1	0305-04	38.493	m ²	38.493	
				RAZEM	38.493
7	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne rurowe proste o średnicy 315mm	szt		
d.1	0155-03	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-17	Zawór wyciągowy o średnicy 100mm	szt		
d.1	0140-01	20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		UKŁAD6 (WC PRZYBUDÓWKA)						
1	KNR 2-17	Wentylator TFSK 315L + regulator obrotów do-	szt					
d.1	0208-02	stawa i montaż obmiar = 1 szt						
1*		-- R -- Robocizna razem 10r-g/szt	r-g	10.000				
2*		-- M -- Wentylator dachowy TFSK 315L 1kpl/szt	kpl	1.000				
3*		Regulator transformatorowy REU 1,5 1szt/szt	szt	1.000				
4*		Śruby zgrubne 6-kątne M 8x50mm kpl 0.36kg/szt	kg	0.360				
5*		Materiały pomocnicze (od M) 0.8%(od M)	%	0.800				
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9t 0.16m-g/szt	m-g	0.160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2		Cokoły dachowe izolowane pod wentylator.	szt					
d.1		obmiar = 1 szt						
1*		-- R -- Monterzy urządzeń i inst. powietrznych gr.III" 0.03r-g/szt	r-g	0.030				
2*		Monterzy urządzeń i inst. powietrznych gr.II" 0.85r-g/szt	r-g	0.850				
3*		Robotnicy gr.I" 0.14r-g/szt	r-g	0.140				
4*		-- M -- Cokół dachowy izolowany 1szt/szt	szt	1.000				
5*		Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej gr.5mm 0.21szt/szt	szt	0.210				
6*		Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl 0.22kg/szt	kg	0.220				
7*		Materiały pomocnicze (od M) 0.5%(od M)	%	0.500				
8*		-- S -- Samochód dostawczy 0,9t 0.14m-g/szt	m-g	0.140				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe,	m ²					
d.1	0122-01	typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 100mm obmiar = 5.79 m ²						
1*		-- R -- Monterzy urządzeń i inst. powietrznych gr.III 0.03r-g/m ²	r-g	0.174				
2*		Monterzy urządzeń i inst. powietrznych gr.II 2.05r-g/m ²	r-g	11.870				
3*		Robotnicy gr.I 0.19r-g/m ²	r-g	1.100				
4*		-- M -- Przewody wentylacyjne kołowe S(Spiro) z blachy stalowej nierdzewnej o średnicy do 100mm 0.75m ² /m ²	m ²	4.343				
5*		Kształtki wentylacyjne kołowe S(Spiro) z blachy stalowej nierdzewnej o średnicy do 100mm 0.29m ² /m ²	m ²	1.679				
6*		Podpory kanałów wentylacyjnych, typ C, dla prze- wodów S(Spiro) o średnicy do 100mm 0.83szt/m ²	szt	4.806				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych do 100mm 5.01szt/m ²	szt	29.008				
8*		Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej gr.5mm 0.87szt/m ²	szt	5.037				
9*		Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl 0.29kg/m ²	kg	1.679				
10*		Materiały pomocnicze (od M) 0.5%(od M)	%	0.500				
11*		-- S -- Samochód dostawczy 0,9t 0.1m-g/m ²	m-g	0.579				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 KNR 2-17 d.1 0122-02		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm obmiar = 16.485 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monterzy urządzeń i inst. powietrznych gr.III 0.03r-g/m ²	r-g	0.495				
2*		Monterzy urządzeń i inst. powietrznych gr.II 1.48r-g/m ²	r-g	24.398				
3*		Robotnicy gr.I 0.13r-g/m ²	r-g	2.143				
4*		-- M -- Przewody wentylacyjne kołowe S(Spiro) z blachy stalowej nierdzewnej o średnicy do 200mm 0.75m ² /m ²	m ²	12.364				
5*		Kształtki wentylacyjne kołowe S(Spiro) z blachy stalowej nierdzewnej o średnicy do 200mm 0.29m ² /m ²	m ²	4.781				
6*		Podpory kanałów wentylacyjnych, typ C, dla przewodów S(Spiro) o średnicy do 200mm 0.41szt/m ²	szt	6.759				
7*		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych do 200mm 2.02szt/m ²	szt	33.300				
8*		Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej gr.5mm 0.43szt/m ²	szt	7.089				
9*		Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl 0.37kg/m ²	kg	6.099				
10*		Materiały pomocnicze (od M) 0.5%(od M)	%	0.500				
11*		-- S -- Samochód dostawczy 0,9t 0.08m-g/m ²	m-g	1.319				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5 KNR 2-17 d.1 0122-03		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 315mm obmiar = 7.335 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monterzy urządzeń i inst. powietrznych gr.III 0.03r-g/m ²	r-g	0.220				
2*		Monterzy urządzeń i inst. powietrznych gr.II 1.14r-g/m ²	r-g	8.362				
3*		Robotnicy gr.I 0.12r-g/m ²	r-g	0.880				
4*		-- M -- Przewody wentylacyjne kołowe S(Spiro) z blachy stalowej nierdzewnej o średnicy do 315mm 0.75m ² /m ²	m ²	5.501				
5*		Kształtki wentylacyjne kołowe S(Spiro) z blachy stalowej nierdzewnej o średnicy do 315mm 0.29m ² /m ²	m ²	2.127				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Podpory kanałów wentylacyjnych, typ C, dla przewodów S(Spiro) o średnicy do 315mm	szt	1.834				
7*		0.25szt/m ² Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych do 315mm	szt	7.775				
8*		1.06szt/m ² Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej gr.5mm	szt	1.980				
9*		0.27szt/m ² Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	2.201				
10*		0.3kg/m ² Materiały pomocnicze (od M)	%	0.500				
11*		0.5%(od M) -- S -- Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0.513				
		0.07m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 KNR 2-16 d.1 0305-04		Isolacja gr. 20mm płytami z wełny mineralnej laminowanej folią aluminiową powierzchni płaskich bez względu na ich wielkość obmiar = 38.493 m ²	m ²					
1*		-- R -- Izolacje gr.II	r-g	5.004				
2*		0.13r-g/m ² Robotnicy gr.I	r-g	9.238				
3*		0.24r-g/m ² -- M -- Płyty z wełny mineralnej laminowane folią Al gr. 30mm	m ²	40.418				
4*		1.05m ² /m ² -- S -- Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	1.925				
5*		0.05m-g/m ² Przyczepa skrzyniowa 4,5t	m-g	1.925				
		0.05m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 KNR 2-17 d.1 0155-03		Tłumiki akustyczne rurowe proste o średnicy 315mm obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- Monterzy urządzeń i inst. powietrznych gr.II	r-g	2.580				
2*		2.58r-g/szt Robotnicy gr.I	r-g	0.410				
3*		0.41r-g/szt -- M -- Tłumiki akustyczne rurowe proste do 315mm	szt	1.000				
4*		1szt/szt Podpory kanałów wentylacyjnych, typ C, dla przewodów o średnicy do 315mm	szt	2.000				
5*		2szt/szt Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych do 315mm	szt	1.040				
6*		1.04szt/szt Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej gr.5mm	szt	2.140				
7*		2.14szt/szt Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	0.200				
8*		0.2kg/szt Materiały pomocnicze (od M)	%	0.500				
9*		0.5%(od M) -- S -- Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0.190				
		0.19m-g/szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNR 2-17	Zawór wyciągowy o średnicy 100mm	szt					
d.1	0140-01	obmiar = 20 szt						
		-- R --						
1*		Monterzy urządzeń i inst. powietrznych gr.II	r-g	9.200				
		0.46r-g/szt						
2*		Robotnicy gr.I	r-g	10.000				
		0.5r-g/szt						
		-- M --						
3*		Zawór wyciągowy o średnicy 100mm	szt	20.000				
		1szt/szt						
4*		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych	szt	20.800				
		kołowych do 160mm						
		1.04szt/szt						
5*		Śruby zgrubne 6-kątne M8x 50mm kpl	kg	3.800				
		0.19kg/szt						
6*		Materiały pomocnicze (od M)	%	0.500				
		0.5%(od M)						
		-- S --						
7*		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0.200				
		0.01m-g/szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

UKŁAD6 (WC PRZYBUDÓWKA)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		UKŁAD6 (WC PRZYBUDÓWKA)				
1 d.1	KNR 2-17 0208-02	Wentylator TFSK 315L + regulator obrotów dostawa i monta- ż	szt	1		
2 d.1		Cokoły dachowe izolowane pod wentylator.	szt	1		
3 d.1	KNR 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 100mm	m ²	5.79		
4 d.1	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm	m ²	16.485		
5 d.1	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 315mm	m ²	7.335		
6 d.1	KNR 2-16 0305-04	Izolacja gr. 20mm płytami z wełny mineralnej laminowanej folią aluminiową powierzchni płaskich bez względu na ich wielkość	m ²	38.493		
7 d.1	KNR 2-17 0155-03	Tłumiki akustyczne rurowe proste o średnicy 315mm	szt	1		
8 d.1	KNR 2-17 0140-01	Zawór wyciągowy o średnicy 100mm	szt	20		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: