
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana świetlików dachowych i zadaszzenia wejścia do budynku Szkoły Podstawowej im. Marii Skłodowskiej - Curie

ADRES INWESTYCJI : Kawęczyn 49a

INWESTOR : Gmina Kawęczyn

ADRES INWESTORA : Kawęczyn 48, 62-704 Kawęczyn

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kalkulacja kosztorysowa opracowana została dla określenia kosztów wykonania wymiany istniejących świetlików dachowych krytych poliwęglanem na świetliki o ramie aluminiowej kryte szklą zespolonym dwukomorowym o wsp. 0,9W/m²K - pow. ok. 57 m² oraz wymianie istniejącego zadaszenia wejści do budynku szkoły krytego poliwęglanem na zadaszenie o konstrukcji aluminiowej kryte szklą bezpiecznym - pow. ok. 10,0 m² w budynku Szkoły Podstawowej im. Marii Skłodowskiej - Curie w Kawęczynie.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wymiana świetlików dachowych.			
1	KNR 2-02 d.1 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 0-21 d.1 4007-03	Wykonanie zabezpieczenia istniejącej połaci dachowej dla wykonania wymiany świetlików dachowych- rozłożenie płyt OSB gr. 18 mm	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		2.27*0.4*4*3	m ²	10.896	
				RAZEM	10.896
4	KNR 4-01 d.1 0354-08	Demontaż świetlików dachowych stałych szklonych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		[2.27*4.2*2]*3	m ²	57.204	
				RAZEM	57.204
5	d.1 cena zakładowa	Oplata za utylizację - stolarka..	t		
		1.716	t	1.716	
				RAZEM	1.716
6	KNR 0-19 d.1 1024-11	Montaż świetlików aluminiowych stałych oszklonych - aluminium ciepłe kolor biały , wsp. U< = 0,9W/m2K.	m ²		
		[2.27*4.2*2]*3	m ²	57.204	
				RAZEM	57.204
7	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		kalenica 4.2*0.3	m ²	1.260	
		ogniomury 2.3*0.4*4*3	m ²	11.040	
		okapy 4.2*0.3*2*3	m ²	7.560	
				RAZEM	19.860
8	KNR 4-01 d.1 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		2.0*3	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w obrębie prowadzonych robót.	m ²		
		5.0*3	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
2		Wymiana zadaszenia wejścia do szkoły.			
10	KNR 2-02 d.2 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		
		2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KSNR 7 d.2 0506-01	Demontaż istniejącego zadaszenia nad drzwiami wejściowymi.	m ²		
		Wsp. do R=0,4	m ²	9.975	
		1.75*2.85*2			
				RAZEM	9.975
12	d.2 cena zakładowa	Oplata za utylizację - stolarka..	t		
		0.3	t	0.300	
				RAZEM	0.300
13	KNR-W 4-01 d.2 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą ftalową powierzchni metalowych pełnych z przygotowaniem powierzchni.	m ²		
		[2.85*3+1.75*4*2]*0.24	m ²	5.412	
		2*3.14*0.1*2.2*2	m ²	2.763	
				RAZEM	8.175
14	KSNR 7 d.2 0506-01	Dostawa i montaż zadaszenia o konstrukcji aluminiowej wypełnionej szkłem bezpiecznym	m ²		
		1.75*2.85*2	m ²	9.975	
				RAZEM	9.975
15	NNRNKB d.2 202 0548-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż rynien	m		
		2.85*2	m	5.700	
				RAZEM	5.700
16	NNRNKB d.2 202 0548-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż lejów spustowych skrajnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	NNRNKB d.2 202 0550-01	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 50 mm	m		
		2.4*2	m	4.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.800
18	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 50 mm	szt.		
d.2	202 0550-05	3*2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.2	202 0541-01	2.85*0.2*2	m ²	1.140	
	pas podrynowy	1.75*0.2*2	m ²	0.700	
	wiatrownice				
				RAZEM	1.840
20	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2	202 0541-02	2.85*0.3	m ²	0.855	
	kalenica	1.75*0.3*2	m ²	1.050	
	ściana - dach				
				RAZEM	1.905

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Wymiana świetlików dachowych.						
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednoko-	kol.					
d.1	1611-01	lumnowe wysokości do 4 m przedmiar = 1.000 kol.						
1*		-- R -- robocizna 4.6r-g/kol.	r-g	4.6000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe długie 0.07m ² /kol.	m ²	0.0700	0.0000		0.00	
3*		płyty pomostowe krótkie 0.02m ² /kol.	m ²	0.0200	0.0000		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.007m ³ /kol.	m ³	0.0070	0.0000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.002m ³ /kol.	m ³	0.0020	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie o wysokości kolumny do 4 m 1.3m-g/kol.	m-g	1.3000	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR 0-21	Wykonanie zabezpieczenia istniejącej połąci	m ²					
d.1	4007-03	dachowej dla wykonania wymiany świetlików dachowych- rozłożenie płyt OSB gr. 18 mm przedmiar = 1.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m ²	r-g	0.2500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty OSB 18 mm - do odzysku 0.5m ² /m ²	m ²	0.5000	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.1kg/m ²	kg	0.1000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0100	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.0100	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów	m ²					
d.1	0535-08	ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 10.896 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	3.2688	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
4	KNR 4-01	Demontaż świetlików dachowych stałych	m ²					
d.1	0354-08	szklonych o powierzchni ponad 2 m ² . przedmiar = 57.204 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	48.0514	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
5		Opłata za utylizację - stolarka..	t					
d.1	cena zakła- dowa	przedmiar = 1.716 t						
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Opłata za utylizację - stolarka.. 1t/t	t	1.7160	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
6	KNR 0-19 d.1 1024-11	Montaż świetlików aluminiowych stałych oszklonych - aluminium ciepłe kolor biały , wsp. $U < 0,9W/m^2K$. przedmiar = 57.204 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6r-g/m ²	r-g	91.5264	0.0000	0.00		
2*		-- M -- dyble 1.87szt./m ²	szt.	106.9715	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.19dm ³ /m ²	dm ³	10.8688	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		świetliki dachowe nieotwierane o konstrukcji aluminiowej , ciepłe , szklone szkłem dwukomorowym , wsp. $U < 0,9W/m^2K$ 1m ² /m ²	m ²	57.2040	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	2.8602	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	3.4322	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
7	NNRNKB 202 d.1 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm przedmiar = 19.860 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	26.8110	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	24.4278	0.0000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	341.5920	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0199	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.1589	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
8	KNR 4-01 d.1 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) przedmiar = 6.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.29r-g/m ²	r-g	7.7400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki CEM II 32,5 0.0052t/m ²	t	0.0312	0.0000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0066t/m ²	t	0.0396	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.1596	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0402	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00		
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.3000	0.0000			0.00	
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.2400	0.0000			0.00	
Razem z narzutami:					0.0000				
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000	
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w obrębie prowadzonych robót. przedmiar = 15.000 m ²	m ²						
d.1	1204-01								
1*			-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	1.7850	0.0000	0.00		
2*			-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	4.4700	0.0000		0.00	
3*			materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000				
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000	

PODSUMOWANIE

Wymiana świetlików dachowych.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Wymiana zadaszenia wejścia do szkoły.						
10	KNR 2-02 d.2 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m przedmiar = 2.000 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 4.6r-g/kol.	r-g	9.2000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe długie 0.07m ² /kol.	m ²	0.1400	0.0000		0.00	
3*		płyty pomostowe krótkie 0.02m ² /kol.	m ²	0.0400	0.0000		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.007m ³ /kol.	m ³	0.0140	0.0000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.002m ³ /kol.	m ³	0.0040	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie o wysokości kolumny do 4 m 1.3m-g/kol.	m-g	2.6000	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
11	KSNR 7 d.2 0506-01	Demontaż istniejącego zadaszenia nad drzwiami wejściowymi. Wsp. do R=0,4 przedmiar = 9.975 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.49*0.4=1.396r-g/m ²	r-g	13.9251	0.0000	0.00		
2*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.4988	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
12	cena zakładowa	Opłata za utylizację - stolarka.. przedmiar = 0.300 t	t					
1*		-- M -- Opłata za utylizację - stolarka.. 1t/t	t	0.3000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
13	KNR-W 4-01 d.2 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą ftalową powierzchni metalowych pełnych z przygotowaniem powierzchni. przedmiar = 8.175 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.59r-g/m ²	r-g	4.8232	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.087dm ³ /m ²	dm ³	0.7112	0.0000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.036dm ³ /m ²	dm ³	0.2943	0.0000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	4.5780	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
14	KSNR 7 d.2 0506-01	Dostawa i montaż zadaszenia o konstrukcji aluminiowej wypełnionej szkłem bezpiecznym przedmiar = 9.975 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3.49r-g/m ²	r-g	34.8128	0.0000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.06kg/m ²	kg	0.5985	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.04kg/m ²	kg	0.3990	0.0000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 7szt./m ²	szt.	69.8250	0.0000		0.00	
5*		zadaszenie o konstrukcji aluminiowej szklone szkłem bezpiecznym , kolor ram biały 1m ² /m ²	m ²	9.9750	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.4988	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
15	NNRNKB 202 d.2 0548-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlor- ku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż rynien przedmiar = 5.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2774r-g/m	r-g	1.5812	0.0000	0.00		
2*		-- M -- rynny dachowe z PVC śr. 70 mm 1.02m/m	m	5.8140	0.0000		0.00	
3*		uchwyty rynnowe 2kpl./m	kpl.	11.4000	0.0000		0.00	
4*		złączki rynnowe 0.25szt./m	szt.	1.4250	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0028	0.0000			0.00
7*		wyciąg 0.0003m-g/m	m-g	0.0017	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
16	NNRNKB 202 d.2 0548-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlor- ku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż lejów spustowych skrajnych przedmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.1554r-g/szt.	r-g	0.3108	0.0000	0.00		
2*		-- M -- leje spustowe skrajne 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/szt.	m-g	0.0006	0.0000			0.00
5*		wyciąg 0.0002m-g/szt.	m-g	0.0004	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
17	NNRNKB 202 d.2 0550-01	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloroku wi- nylu o śr. 50 mm przedmiar = 4.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3397r-g/m	r-g	1.6306	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- rury spustowe okrągłe z PVC 1.01m/m	m	4.8480	0.0000		0.00	
3*		uchwyty do rur spustowych 0.5kpl./m	kpl.	2.4000	0.0000		0.00	
4*		złączki 0.24szt./m	szt.	1.1520	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0024	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
18	NNRNKB 202 d.2 0550-05	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winyly - kolanka o śr. 50 mm przedmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.1982r-g/szt.	r-g	1.1892	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kolanka okrągłe 1szt./szt.	szt.	6.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/szt.	m-g	0.0006	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
19	NNRNKB 202 d.2 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm przedmiar = 1.840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	3.9560	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	2.2632	0.0000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt./m ²	szt.	50.6000	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0037	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0147	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
20	NNRNKB 202 d.2 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm przedmiar = 1.905 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	2.5718	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	2.3432	0.0000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	32.7660	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0152	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Wymiana zadaszenia wejścia do szkoły.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
2		Wymiana zadaszenia wejścia do szkoły.					
10 d.2	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.	2.000	0.00	0.00	
11 d.2	KSNR 7 0506-01	Demontaż istniejącego zadaszenia nad drzwiami wejściowymi. Wsp. do R=0,4	m ²	9.975	0.00	0.00	
12 d.2	cena zakładowa	Opłata za utylizację - stolarka..	t	0.300	0.00	0.00	
13 d.2	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą ftalową powierzchni metalowych pełnych z przygotowaniem powierzchni.	m ²	8.175	0.00	0.00	
14 d.2	KSNR 7 0506-01	Dostawa i montaż zadaszenia o konstrukcji aluminiowej wypełnionej szkłem bezpiecznym	m ²	9.975	0.00	0.00	
15 d.2	NNRNKB 202 0548-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż rynien	m	5.700	0.00	0.00	
16 d.2	NNRNKB 202 0548-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż lejów spustowych skrajnych	szt.	2.000	0.00	0.00	
17 d.2	NNRNKB 202 0550-01	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 50 mm	m	4.800	0.00	0.00	
18 d.2	NNRNKB 202 0550-05	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 50 mm	szt.	6.000	0.00	0.00	
19 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	1.840	0.00	0.00	
20 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	1.905	0.00	0.00	
Razem dział: Wymiana zadaszenia wejścia do szkoły.						0.00	
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Wymiana świetlików dachowych.				0.00
2	Wymiana zadaszenia wejścia do szkoły.				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł