
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212350-4 Budynki o szczególnej wartości historycznej lub architektonicznej

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana stolarki okiennej w budynku Urzędu Miejskiego w
Stroniu Śląskim w obrębie poddasza i kotłowni

ADRES INWESTYCJI: 57-550 Stronie Śląskie
ul. Kościuszki 55

NAZWA INWESTORA: Gmina Stronie Śląskie

ADRES INWESTORA: 57-550 Stronie Śląskie
ul. Kościuszki 55

BRANŻA: Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ:

konstrukcyjno-budowlana mgr inż. Joanna Sykuła

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

architektoniczna mgr inż. arch. Małgorzata Krajnik

DATA OPRACOWANIA: Lipiec 2024r.

ZAŁOŻENIA DO PRZEDMIARU ROBÓT

1. Wstęp

Przedmiar robót sporządzono w oparciu o dokumentację pt.: "Wymiana stolarki okiennej w budynku Urzędu Miejskiego w Stroniu Śląskim w obrębie poddasza i kotłowni" – projekt architektoniczno – budowlany

2. Charakterystyka obiektu

Roboty, których dotyczy Przedmiar Robót, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wymianę stolarki okiennej w obrębie poddasza i kotłowni w budynku Ratuszu w Stroniu Śląskim.

W zakres robót objętych niniejszym przedmiarem wchodzi m.in.:

- wymiana stolarki okiennej w obrębie poddasza i kotłowni,
- wykonanie robót naprawczych, uzupełnienie tynków, wypraw malarskich itp.

3. Wycena

Wycenę należy przeprowadzić w oparciu o przedmiar robót i dokumentację projektową.

4. Założenia kalkulacyjne

- Przedmiar robót sporządzono metodą szczegółową.
- Przedmiar opracowano w oparciu o analizę indywidualną oraz normy zawarte w katalogach KNR, KNR-W KNNR, TZKNBK.

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	KOTŁOWNIA	1	10
2	PODDASZE	11	20

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS:								
1		KOTŁOWNIA						0,00
1 d.1	KNR 4-01 0354-05 analiza indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,520000	0,00	0,000		
Razem pozycja							1,843	0,00
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,710000	0,00	0,000		
2*	39531	--Sprzęt-- Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0,600000	0,00	0,000		
Razem pozycja							0,055	0,00
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10	t					0,00
1*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t 0,036 * 10	m-g	0,360000	0,00	0,000		
Razem pozycja							0,055	0,00
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR-W 2-02 1004-03 analiza indywidualna	okna drewniane zespolone z zastosowaniem potrójnych szyb zespolonych, fabrycznie wykończone, szyby P4, wyposażone w nawietrzaki	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,760000	0,00	0,000		
2*	1478500	--Materiały-- pianka poliuretanowa	dm3	0,030000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	15,000000		0,000		
4*	2741999	okna drewniane zespolone z zastosowaniem potrójnych szyb zespolonych, fabrycznie wykończone, szyby P4, z nawietrzakami	m2	1,000000	0,00	0,000		
5*	34412	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
6*	39599	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem pozycja							1,843	0,00
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,950000	0,00	0,000		
2*	1701100	--Materiały-- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,002100	0,00	0,000		
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0,002603	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,010600	0,00	0,000		
5*	3930000	woda z rurociągu	m3	0,002700	0,00	0,000		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
7*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,020000	0,00	0,000		
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,030000	0,00	0,000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							5,450	0,00
6 d.1	KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,040000	0,00	0,000		
2*	1701100	--Materiały-- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,003800	0,00	0,000		
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0,004110	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,018300	0,00	0,000		
5*	3930000	woda z rurociągu	m3	0,004200	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
7*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,030000	0,00	0,000		
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,030000	0,00	0,000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							1,090	0,00
7 d.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome i pionowe, preparatem - pod warstwy wykończeniowe	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,120000	0,00	0,000		
2*	202x050	--Materiały-- preparat gruntujący	dm3	0,210000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,002000	0,00	0,000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							3,270	0,00
8 d.1	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,164000	0,00	0,000		
2*	1502110	--Materiały-- farba elewacyjna	dm3	0,303000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,000400	0,00	0,000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							1,090	0,00
9 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,139100	0,00	0,000		
2*	1510899	--Materiały-- farba emulsyjna	dm3	0,289100	0,00	0,000		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							2,180	0,00
10 d.1	KNR W-02 0102-01 analiza indywidualna	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 6x10 mm jednoskładnikową masą silikonową - USZCZELNIENIE STYKU OŚCIEŻNIC Z PARAPETEM ZEWNĘTRZNYM	m					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,110000	0,00	0,000		
2*	1478199	--Materiały-- silikon dekarSKI	dm3	0,062000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							3,290	0,00
2		PODDASZE						0,00
11 d.2	KNR 4-01 0354-05 analiza indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,520000	0,00	0,000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							10,404	0,00
12 d.2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,710000	0,00	0,000		
2*	39531	--Sprzęt-- Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0,600000	0,00	0,000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							0,312	0,00
13 d.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10	t					0,00
1*	39521	--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t 0,036 * 10	m-g	0,360000	0,00	0,000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							0,312	0,00
14 d.2	KNR-W 2-02 1004-03	okna drewniane zespolone z zastosowaniem potrójnych szyb zespolonych, wyposażon w nawietrzaki	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,760000	0,00	0,000		
2*	1478500	--Materiały-- pianka poliuretanowa	dm3	0,030000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	15,000000		0,000		
4*	2741999	okna drewniane zespolone z zastosowaniem potrójnych szyb zespolonych, fabrycznie wykończone, z nawietrzakami	m2	1,000000	0,00	0,000		
5*	34412	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*	39599	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
Razem pozycja							10,404	0,00
Cena jednostkowa								
15 d.2	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,950000	0,00	0,000		
2*	1701100	--Materiały-- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,002100	0,00	0,000		
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0,002603	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,010600	0,00	0,000		
5*	3930000	woda z rurociągu	m3	0,002700	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
		--Sprzęt--						
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,020000	0,00	0,000		
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,030000	0,00	0,000		
Razem pozycja							40,800	0,00
Cena jednostkowa								
16 d.2	KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,040000	0,00	0,000		
2*	1701100	--Materiały-- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,003800	0,00	0,000		
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0,004110	0,00	0,000		
4*	1602003	piasek do zapraw	m3	0,018300	0,00	0,000		
5*	3930000	woda z rurociągu	m3	0,004200	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
		--Sprzęt--						
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,030000	0,00	0,000		
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,030000	0,00	0,000		
Razem pozycja							8,160	0,00
Cena jednostkowa								
17 d.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome i pionowe, preparatem - pod warstwy wykończeniowe	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,120000	0,00	0,000		
2*	202x050	--Materiały-- preparat gruntujący	dm3	0,210000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
		--Sprzęt--						
4*	39599	środek transportowy	m-g	0,002000	0,00	0,000		
Razem pozycja							24,480	0,00
Cena jednostkowa								
18 d.2	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2					0,00
		--Robocizna--						

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna	r-g	0,164000	0,00	0,000		
2*	1502110	--Materiały-- farba elewacyjna	dm3	0,303000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,000400	0,00	0,000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							8,160	0,00
19 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,139100	0,00	0,000		
2*	1510899	--Materiały-- farba emulsyjna	dm3	0,289100	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							16,320	0,00
20 d.2	KNR W-02 0102-01 analiza indywidualna	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 6x10 mm jednoskładnikową masą silikonową - USZCZELNIENIE STYKU OŚCIEŻNIC Z PARAPETEM ZEWNĘTRZNYM	m					0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,110000	0,00	0,000		
2*	1478199	--Materiały-- silikon dekarSKI	dm3	0,062000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
Razem pozycja Cena jednostkowa							28,400	0,00

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	93,0145	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	pianka poliuretanowa	dm3	0,3674	0,00	0,00
2	materiały pomocnicze	zł			0,00
3	okna drewniane zespolone z zastosowaniem potrójnych szyb zespolonych, fabrycznie wykończone, z nawietrzakami	m2	10,4040	0,00	0,00
4	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,1323	0,00	0,00
5	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0,1584	0,00	0,00
6	piasek do zapraw	m3	0,6595	0,00	0,00
7	woda z rurociągu	m3	0,1637	0,00	0,00
8	farba elewacyjna	dm3	2,8028	0,00	0,00
9	farba emulsyjna	dm3	5,3484	0,00	0,00
10	preparat gruntujący	dm3	5,8275	0,00	0,00
11	okna drewniane zespolone z zastosowaniem potrójnych szyb zespolonych, fabrycznie wykończone, szyby P4, z nawietrzakami	m2	1,8430	0,00	0,00
12	silikon dekarSKI	dm3	1,9648	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0,2202	0,00	0,00
2	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,1321	0,00	0,00
3	wyciąg	m-g	0,6124	0,00	0,00
4	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,2025	0,00	0,00
5	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,6650	0,00	0,00
6	środek transportowy	m-g	0,7996	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 0/100 zł