

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO
NA POTRZEBY ZARZĄDU DRÓG I TRANSPORTU W ŁODZI
ADRES INWESTYCJI : 97-570 ŁÓDŹ, UL. TUWIMA 36
INWESTOR : ZARZĄD INWESTYCJI MIEJSKICH
ADRES INWESTORA : UL. PIOTRKOWSKA 175, 90-447 ŁÓDŹ
WYKONAWCA ROBÓT : ŁÓDZKI ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
ADRES WYKONAWCY : ŁÓDŹ UL. NOWE SADY 19
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : B.Cichocka
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2021

Wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		wymiana okna na drzwi zewnętrzne DW5 w celu wykonania wejścia do strefy obsługi interesantów,			
1.1		Roboty montażowe			
1 d.1.1	KSNR 2 1003-04	Montaż ościeżnic drewnianych zwykłych - ościeżnice drzwi zewnętrznych DW5 ##### LEWA 2.54*3.62	m ² m ²	9.195	
				RAZEM	9.195
2 d.1.1	KSNR 2 1003-08	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych szklonych - drzwi DW5 ##### LE- WA 2.54*3.62	m ² m ²	9.195	
				RAZEM	9.195
2		Wymiana stolarki drzwiowej DW1 i DW4			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
3 d.2.1	KNR 4-01 0354-05 DW1 lewa of. DW4 prawa of.	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - demontaż oścież- nic drzwi zewnętrznych DW1, DW4 ##### LEWA i PRAWA 1.32*2.04 1.16*3.52	m ² m ² m ²	2.693 4.083	
				RAZEM	6.776
2.2		Roboty montażowe			
4 d.2.2	KSNR 2 1003-04 DW1 lewa of. DW4 prawa of.	Montaż ościeżnic drewnianych zwykłych - ościeżnice drzwi zewnętrznych ##### # LEWA i PRAWA 1.32*2.04 1.16*3.52	m ² m ² m ²	2.693 4.083	
				RAZEM	6.776
5 d.2.2	KSNR 2 1003-08 DW1 lewa of. DW4 prawa of.	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych szklonych - drzwi DW1 - 1 szt., DW4 - 1 szt. ##### LEWA 1.32*2.04 1.16*3.52	m ² m ² m ²	2.693 4.083	
				RAZEM	6.776
3		wymiana stolarki drzwiowej w budynku głównym w elewacji frontowej (O19) wraz z wewn. sciankami szkla- nymi			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
6 d.3.1	KNR 4-01 0354-05 O19	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 ##### LEWA 1.26*4.13 + 2.64*3.38	m ² m ²	14.127	
				RAZEM	14.127
3.2		Roboty montażowe			
7 d.3.2	KSNR 2 1003-04 O19 śc.wewn.szkl .nr 1 śc.wewn.szkl .nr 2	Montaż ościeżnic drewnianych zwykłych - ościeżnice drzwi zewnętrznych ##### # LEWA 1.26*4.13 + 2.64*3.38 (3.01+0.33)*4.40 (0.70+1.32)*4.40	m ² m ² m ² m ²	14.127 14.696 8.888	
				RAZEM	37.711
8 d.3.2	KSNR 2 1003-08 O19 śc.wewn.szkl .nr 1 śc.wewn.szkl .nr 2	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych szklonych ##### LEWA 1.26*4.13 + 2.64*3.38 (3.01+0.33)*4.40 (0.70+1.32)*4.40	m ² m ² m ² m ²	14.127 14.696 8.888	
				RAZEM	37.711

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		wymiana okna na drzwi zewnętrzne DW5 w celu wykonania wejścia do strefy obsługi interesantów,						
1.		Roboty rozbiórkowe						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1		Roboty montażowe						
1 d.1.1	KSNR 2 1003-04	Montaż ościeżnic drewnianych zwykłych - ościeżnice drzwi zewnętrznych DW5 ##### LEWA obmiar = 2.54*3.62 = 9.195 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.75 r-g/m ²	r-g	16.0913	0.00	0.00		
2*		-- M -- ościeżnice drewniane zwykłe 1 m ² /m ²	m ²	9.1950	0.00		0.00	
3*		kotwy stalowe 5.29 szt/m ²	szt	48.6416	0.00		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.29 dm ³ /m ²	dm ³	2.6666	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.1839	0.00			0.00
7*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0920	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
2 d.1.1	KSNR 2 1003-08	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych szklonych - drzwi DW5 ##### LEWA obmiar = 2.54*3.62 = 9.195 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.34 r-g/m ²	r-g	21.5163	0.00	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe zewnętrzne DW5 z ościeżni- cą 1 m ² /m ²	m ²	9.1950	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	0.2759	0.00			0.00
5*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04 m-g/m ²	m-g	0.3678	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Roboty montażowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

wymiana okna na drzwi zewnętrzne DW5 w celu wykonania wejścia do strefy obsługi interesantów,

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Wymiana stolarki drzwiowej DW1 i DW4						
2.1		Roboty rozbiórkowe						
3 d.2.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - demontaż ościeżnic drzwi zewnętrznych DW1, DW4 ##### LEWA i PRAWA obmiar = DW1 lewa of. 1.32*2.04 2.693 DW4 prawa of. 1.16*3.52 4.083 RAZEM 6.776 m ² -- R -- robocizna 0.52 r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	3.5235	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Roboty rozbiórkowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Roboty montażowe						
4 d.2.2	KSNR 2 1003-04	Montaż ościeżnic drewnianych zwykłych - ościeżnice drzwi zewnętrznych ##### LEWA i PRAWA obmiar = 1.32*2.04 2.693 1.16*3.52 4.083 RAZEM 6.776 m ²	m ²					
1*	DW1 lewa of. DW4 prawa of.	-- R -- robocizna 1.75 r-g/m ²	r-g	11.8580	0.00	0.00		
2*		-- M -- ościeżnice drewniane zwykłe 1 m ² /m ²	m ²	6.7760	0.00		0.00	
3*		kotwy stalowe 5.29 szt/m ²	szt	35.8450	0.00		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.29 dm ³ /m ²	dm ³	1.9650	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.1355	0.00			0.00
7*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0678	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
5 d.2.2	KSNR 2 1003-08	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych szklonych - drzwi DW1 - 1 szt., DW4 - 1 szt. ## ### LEWA obmiar = 1.32*2.04 2.693 1.16*3.52 4.083 RAZEM 6.776 m ²	m ²					
1*	DW1 lewa of. DW4 prawa of.	-- R -- robocizna 2.34 r-g/m ²	r-g	15.8558	0.00	0.00		
2*		skrzydła drzwiowe zewnętrzne DW1 z ościeżni- cą 1.32*2.04=2.6928 m ²	m ²	2.6928	0.00		0.00	
3*		skrzydło drzwiowe zewnętrzne DW4 z ościeżni- cą 1.16*3.52=4.0832 m ²	m ²	4.0832	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000	0.00		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	0.2033	0.00			0.00
6*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04 m-g/m ²	m-g	0.2710	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Roboty montażowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Wymiana stolarki drzwiowej DW1 i DW4			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		wymiana stolarki drzwiowej w budynku głównym w elewacji frontowej (O19) wraz z wewn. sciankami szklanymi						
3.1		Roboty rozbiórkowe						
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o	m ²					
d.3.1	0354-05	pow.ponad 2 m ² ##### LEWA						
	O19	obmiar = 1.26*4.13 + 2.64*3.38 = 14.127 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m ²	r-g	7.3460	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Roboty rozbiórkowe	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		Roboty montażowe						
7 d.3.2	KSNR 2 1003-04	Montaż ościeżnic drewnianych zwykłych - ościeżnice drzwi zewnętrznych ##### LEWA obmiar = 1.26*4.13 + 2.64*3.38 14.127 śc.wewn.szkl. (3.01+0.33)*4.40 14.696 nr 1 śc.wewn.szkl. (0.70+1.32)*4.40 8.888 nr 2 RAZEM 37.711 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.75 r-g/m ²	r-g	65.9943	0.00	0.00		
2*		-- M -- ościeżnice drewniane zwykłe 1 m ² /m ²	m ²	37.7110	0.00		0.00	
3*		kotwy stalowe 5.29 szt/m ²	szt	199.4912	0.00		0.00	
4*		pianka poliuretanowa 0.29 dm ³ /m ²	dm ³	10.9362	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.7542	0.00			0.00
7*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.3771	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
8 d.3.2	KSNR 2 1003-08	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych szklonych ##### LEWA obmiar = 1.26*4.13 + 2.64*3.38 14.127 śc.wewn.szkl. (3.01+0.33)*4.40 14.696 nr 1 śc.wewn.szkl. (0.70+1.32)*4.40 8.888 nr 2 RAZEM 37.711 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.34 r-g/m ²	r-g	88.2437	0.00	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe zewnętrzne O19 1.26*4.13+2.64*3.38=14.127 m ²	m ²	14.1270	0.00		0.00	
3*		ścianka nr 1 (3.01+0.33)*4.40=14.696 m ²	m ²	14.6960	0.00		0.00	
4*		ścianka nr 2 (0.70+1.32)*4.40=8.888 m ²	m ²	8.8880	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	1.1313	0.00			0.00
7*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04 m-g/m ²	m-g	1.5084	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

				Roboty montażowe
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

wymiana stolarki drzwiowej w budynku głównym w elewacji frontowej (O19) wraz z wewn. sciankami szklanymi

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS				
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	230.4289	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

RAZEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	2.6841	0.00	0.00
2.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	2.6841	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł