

Przedmiar szczegółowy

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE ŚCIAN MUROWANYCH PARTERU BUDYNKU FRONTOWEGO (Z PRZEZNACZENIEM NA CELE MIESZKALNE I USŁUGOWE)
ADRES INWESTYCJI : ul. Wólczańska 168, Łódź
INWESTOR : Miasto Łódź
ADRES INWESTORA : ul. Piotrowska 104, 90-926 Łódź
WYKONAWCA ROBÓT : ŁZUK
ADRES WYKONAWCY : ŁÓDŹ UL. NOWE SADY 19
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : K.Kuhn
DATA OPRACOWANIA : 10 sierpień 2017

Wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10 sierpień 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNEK FRONTOWY - BUDOWA			
1.1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1.1		Konstrukcje betonowe			
1 d.1.1 .1	KNR-W 2-02 0247-06	Śłupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
	SL01.01, SL01.01*	0.24*0.24*3*5	m ³	0.864	
	SL01.02	0.24*0.18*3*2	m ³	0.259	
	SL01.03	0.24*0.24*3*2	m ³	0.346	
	SL01.04	0.40*0.24*3*1	m ³	0.288	
	SL01.05, SL01.05*	0.24*0.24*3*4	m ³	0.691	
	SL01.10	0.24*0.30*3*2	m ³	0.432	
		0.002	m ³	0.002	
				RAZEM	2.882
2 d.1.1 .1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
		poz.1*70/1000	t	0.202	
				RAZEM	0.202
3 d.1.1 .1	KNR-W 2-02 0249-06	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
	N01.01	0.24*0.24*1.60	m ³	0.092	
	N01.02	0.24*0.24*1.60	m ³	0.092	
	N01.03	0.40*0.30*2.40	m ³	0.288	
	B01.01	0.24*0.40*3.51	m ³	0.337	
	B01.04	0.24*0.24*3.05	m ³	0.176	
	B01.05	0.24*0.26*3.05*2	m ³	0.381	
	B01.06	0.24*0.05*6.00	m ³	0.072	
	B01.07	0.24*0.30*5.75	m ³	0.414	
	N01.03	0.24*0.30*2.40	m ³	0.173	
				RAZEM	2.025
4 d.1.1 .1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
		poz.3*150/1000	t	0.304	
				RAZEM	0.304
5 d.1.1 .1	KNR AT-34 0116-02	Ułożenie prefabrykowanych strunobetonowych nadproży NSB 110W	m		
	PARTER	1.50*15	m	22.500	
		1.80*2	m	3.600	
		2.10*13	m	27.300	
				RAZEM	53.400
6 d.1.1 .1	KNR 2-02 0609-08	Dylatacja gr. 5 cm między budynkami - styropian (krawędzie zabezpieczone materiałem trwale elastycznym)	m ²		
		poz.9	m ²	53.849	
				RAZEM	53.849
1.1.2		Ściany i ścianki działowe			
7 d.1.1 .2	KNR 9-01 0104-02	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr. 40 cm	m ²		
	analogia	15.22*3.74	m ²	56.923	
				RAZEM	56.923
8 d.1.1 .2	KNR 9-01 0104-02	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr. 24 cm	m ²		
		15.22*4.45	m ²	67.729	
		[2.93+13.11+2.07+1.93]*3.74	m ²	74.950	
		13.76*8.19*0.5	m ²	56.347	
				RAZEM	199.026
9 d.1.1 .2	KNR 9-01 0104-01	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr. 18 cm	m ²		
		13.15*8.19*0.5	m ²	53.849	
				RAZEM	53.849
10 d.1.1 .2	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr. 24 cm	m ²		
	PARTER	1.63+6.98+5.42+5.87+5.51+5.25+7.38+1.61	m ²	39.650	
	A (suma częściowa)		m ²	39.650	
	poz.A*3.50		m ²	138.775	
				RAZEM	178.425

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		BUDYNEK FRONTOWY - BUDOWA						
1.1		ROBOTY BUDOWLANE						
1.1.1		Konstrukcje betonowe						
1	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem przedmiar = 2.882 m³	m³					
d.1.1	0247-06							
.1								
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (LD) 18.7 r-g/m³	r-g	53.8934	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.02 m³/m³	m³	2.9396	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- deskowanie 4.66 m-g/m³	m-g	13.4301	0.0000			0.00
5*		żuraw wieżowy torowy 0.653 m-g/m³	m-g	1.8819	0.0000			0.00
6*		tor pod żuraw wieżowy 0.653 m-g/m³	m-g	1.8819	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 1.07 m-g/m³	m-g	3.0837	0.0000			0.00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.099 m-g/m³	m-g	0.2853	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm przedmiar = 0.202 t	t					
d.1.1	0290-04							
.1								
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (LD) 47.75 r-g/t	r-g	9.6455	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020 kg/t	kg	206.0400	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	0.9696	0.0000			0.00
5*		nożyce do prętów 6.4 m-g/t	m-g	1.2928	0.0000			0.00
6*		giętarka do prętów 5.4 m-g/t	m-g	1.0908	0.0000			0.00
7*		Wyciąg 1 m-g/t	m-g	0.2020	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 1.8 m-g/t	m-g	0.3636	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
3	KNR-W 2-02	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem przedmiar = 2.025 m³	m³					
d.1.1	0249-06							
.1								
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (LD) 31.3 r-g/m³	r-g	63.3825	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły C20/25 (B-25) 1.02 m³/m³	m³	2.0655	0.0000		0.00	
3*		sklejka wodoodporna 0.0276 m³/m³	m³	0.0559	0.0000		0.00	
4*		krawędziaki iglaste kl.II 0.00928 m³/m³	m³	0.0188	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- deskowanie 7.82 m-g/m ³	m-g	15.8355	0.0000			0.00
7*		żuraw wieżowy torowy 0.938 m-g/m ³	m-g	1.8995	0.0000			0.00
8*		tor pod żuraw wieżowy 0.938 m-g/m ³	m-g	1.8995	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 1.56 m-g/m ³	m-g	3.1590	0.0000			0.00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.0762 m-g/m ³	m-g	0.1543	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
4 d.1.1 .1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm przedmiar = 0.304 t	t					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (LD) 47.75 r-g/t	r-g	14.5160	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020 kg/t	kg	310.0800	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	1.4592	0.0000			0.00
5*		nożyce do prętów 6.4 m-g/t	m-g	1.9456	0.0000			0.00
6*		giętarka do prętów 5.4 m-g/t	m-g	1.6416	0.0000			0.00
7*		Wyciąg 1 m-g/t	m-g	0.3040	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 1.8 m-g/t	m-g	0.5472	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
5 d.1.1 .1	KNR AT-34 0116-02	Ułożenie prefabrykowanych strunobetonowych nadproży NSB 110W przedmiar = 53.400 m	m					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (LD) 0.21 r-g/m	r-g	11.2140	0.0000	0.00		
2*		-- M -- nadproże prefabrykowane strunobetonowe NSB 110W 1.02 m/m	m	54.4680	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 0.02 m-g/m	m-g	1.0680	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
6 d.1.1 .1	KNR 2-02 0609-08	Dylatacja gr. 5 cm między budynkami - styropian (krawędzie zabezpieczone materiałem trwale elastycznym) przedmiar = 53.849 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (LD) 0.2956 r-g/m ²	r-g	15.9178	0.0000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35 kg/m ²	kg	18.8472	0.0000		0.00	
3*		Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada) 1.05*0.05=0.0525 m ³ /m ²	m ³	2.8271	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.85 kg/m ²	kg	99.6207	0.0000		0.00	
5*		drewno opałowe 3 kg/m ²	kg	161.5470	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg 0.0075 m-g/m ²	m-g	0.4039	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.0122 m-g/m ²	m-g	0.6570	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Konstrukcje betonowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.2		Ściany i ścianki działowe						
7 d.1.1 .2	KNR 9-01 0104-02 analogia	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr. 40 cm przedmiar = 56.923 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (LD) 1.19/24*40=1.983333 r-g/m ²	r-g	112.8973	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Blok ścien. SILKA E24 kl.20-33,3x19,9x24cm 14.7/24*40=24.5 szt/m ²	szt	1394.6135	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna 0.012/24*40=0.02 m ³ /m ²	m ³	1.1385	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8 d.1.1 .2	KNR 9-01 0104-02	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr. 24 cm przedmiar = 199.026 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (LD) 1.19 r-g/m ²	r-g	236.8409	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Blok ścien. SILKA E24 kl.20-33,3x19,9x24cm 14.7 szt/m ²	szt	2925.6822	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna 0.012 m ³ /m ²	m ³	2.3883	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
9 d.1.1 .2	KNR 9-01 0104-01	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr. 18 cm przedmiar = 53.849 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (LD) 1.1 r-g/m ²	r-g	59.2339	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Blok ścien. SILKA E18 kl.20-33,3x19,9x18cm 14.7 szt/m ²	szt	791.5803	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna 0.009 m ³ /m ²	m ³	0.4846	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10 d.1.1 .2	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr. 24 cm przedmiar = 178.425 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (LD) 1.19 r-g/m ²	r-g	212.3258	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Blok ścien. SILKA E24 kl.20-33,3x19,9x24cm 14.7 szt/m ²	szt	2622.8475	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna 0.012 m ³ /m ²	m ³	2.1411	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Ściany i ścianki działowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY BUDOWLANE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

BUDYNEK FRONTOWY - BUDOWA

	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.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	BUDYNEK FRONTOWY - BUDOWA				0.00
1.1	ROBOTY BUDOWLANE				0.00
1.1.1	Konstrukcje betonowe				0.00
1.1.2	Ściany i ścianki działowe				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł