
**KOSZTORYS NAKŁADCZY CPV -
45214210-5 ROBOTY BUDOWLANE
W ZAKRESIE SZKÓŁ
PODSTAWOWYCH**

NAZWA INWESTYCJI: DOCIEPLENIE ŚCIAN I DACHU BUDYNKU DOMU DZIECKA DLA
MAŁYCH DZIECI_RUSZTOWANIA_NAKŁADCZY

ADRES INWESTYCJI: ŁÓDŹ, UL.DRUŻYNOWA 3/5

NAZWA INWESTORA: MIASTO ŁÓDŹ

ADRES INWESTORA: ul. PIOTRKOWSKA 104, 90-226 ŁÓDŹ

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA: LIPIEC 2018 R.

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (0%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 0%					0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys brutto					0,00	0,00	0,00%

Słownie: zero i 00/100 zł

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		CPV - 45262100-2 ROBOTY PRZY WZNOSENIU RUSZTOWAN						
1 d.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	1 034,000	0,000			
1*		-- R -- robocizna 0,5482 r-g/m2	r-g	566,8388	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0,0141 m2/m2	m2	14,5794	0,000		0,00	
3*		płyty komunikacyjne długie 0,0004 m2/m2	m2	0,4136	0,000		0,00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0,0002 m2/m2	m2	0,2068	0,000		0,00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00003 m3/m2	m3	0,0310	0,000		0,00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00018 m3/m2	m3	0,1861	0,000		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00002 m3/m2	m3	0,0207	0,000		0,00	
8*		haki do muru 0,012 kg/m2	kg	12,4080	0,000		0,00	
9*		dрут stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m2	kg	9,3060	0,000		0,00	
10*		-- S -- rusztowanie rurowe 0,156 m-g/m2	m-g	161,3040	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 2-02	Czas pracy rusztowania	m-g	1 740,940	0,000			
1*		-- S -- rusztowanie rurowe 1 m-g/m-g	m-g	1 740,9400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	3,000	0,000			
1*		-- R -- robocizna 0,89 r-g/szt.	r-g	2,6700	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 2-02 0609-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych laminowanych papą poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - izola	m2	3,740	0,000			
1*		-- R -- robocizna 0,2262 r-g/m2	r-g	0,8460	0,000	0,00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	1,1220	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		plyty styropianowe laminowane papą gr. 16 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	3,9270	0,000		0,00	
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1,75 kg/m ²	kg	6,5450	0,000		0,00	
5*		drewno opałowe 2,7 kg/m ²	kg	10,0980	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg 0,0073 m-g/m ²	m-g	0,0273	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0116 m-g/m ²	m-g	0,0434	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową	m ²	6,000	0,000			
1*		-- R -- robocizna 0,216 r-g/m ² -- M --	r-g	1,2960	0,000	0,00		
2*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15 m ² /m ²	m ²	6,9000	0,000		0,00	
3*		gaz propan-butan 0,23 kg/m ²	kg	1,3800	0,000		0,00	
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m ²	kg	1,8000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0048 m-g/m ²	m-g	0,0288	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0122 m-g/m ²	m-g	0,0732	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - drzwi stalowe zewnętrzne	m ²	25,200	0,000			
1*		-- R -- robocizna 0,59 r-g/m ² -- M --	r-g	14,8680	0,000	0,00		
2*		kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,083 dm ³ /m ²	dm ³	2,0916	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081 dm ³ /m ²	dm ³	2,0412	0,000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,083 dm ³ /m ²	dm ³	2,0916	0,000		0,00	
5*		benzyna do lakierów 0,036 dm ³ /m ²	dm ³	0,9072	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	14,1120	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:		CPV - 45262100-2 ROBOTY PRZY WZNASZENIU RUSZTOWAŃ						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 CPV - 45262100-2 ROBOTY PRZY WZNASZENIU RUSZTOWAŃ	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓLEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	19,6800	0,00	0,00
2	999	robocizna	r-g	566,8388	0,00	0,00
RAZEM						0,00

Słownie: *zero i 00/100 zł*

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	9,3060	0,00	0,00
2	1340399	haki do muru	kg	12,4080	0,00	0,00
3	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0310	0,00	0,00
4	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,1861	0,00	0,00
5	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,0207	0,00	0,00
6	2791299	płyty komunikacyjne długie	m2	0,4136	0,00	0,00
7	2791299	płyty komunikacyjne krótkie	m2	0,2068	0,00	0,00
8	2791399	płyty pomostowe robocze	m2	14,5794	0,00	0,00
9	0000000	materiały pomocnicze	zł			0,00
10	2301499	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1,1220	0,00	0,00
11	1562699	płyty styropianowe laminowane papą gr. 16 cm	m2	3,9270	0,00	0,00
12	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	6,5450	0,00	0,00
13	3950101	drewno opałowe	kg	10,0980	0,00	0,00
14	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	6,9000	0,00	0,00
15	1020100	gaz propan-butan	kg	1,3800	0,00	0,00
16	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1,8000	0,00	0,00
17	1512199	kit szpachlowy olejno-żywiczy ogólnego stosowania	dm3	2,0916	0,00	0,00
18	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	2,0412	0,00	0,00
19	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	2,0916	0,00	0,00
20	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,9072	0,00	0,00
21	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	14,1120	0,00	0,00
RAZEM						0,00

Słownie: *zero i 00/100 zł*

Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	48100	rusztowanie rurowe	m-g	1 902,2440	0,00	0,00
2	34000	wyciąg	m-g	0,0561	0,00	0,00
3	39000	środek transportowy	m-g	0,0732	0,00	0,00
4	39599	środek transportowy	m-g	0,0434	0,00	0,00
RAZEM						0,00

Słownie: *zero i 00/100 zł*