

KOSZTORYS ofertowy -ANEKS- rewita_bud_admin_UM Plac Słowiański 7

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45422100-2 Stolarka drewniana
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Roboty budowlane i elektryczne
ADRES INWESTYCJI : 59-220 Legnica, plac Słowiański 7
INWESTOR : Gmina Legnica
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica pl. Słowiański 8

DATA OPRACOWANIA : 30.10.2024

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Zysk [Z] 17,00 % R+S
VAT [V] 23,00 % $\Sigma(R+M+S+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.10.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty ciesielskie - montaż drzwi EIS 60 i murarskie						
1 d.1	KNR-W 2-02 1003-02 analiza indywidualna	Montaż drzwi przeciwpożarowych o EI 60 do 2.0 m2. Pozycja podstawowa kosztorysu 371. Dotyczy: parter 5 szt., I piętro i II piętro po 3 szt. obmiar = -19,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,32 r-g/m ²	r-g	-45,9360	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,04 kg/m ²	kg	-0,7920	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M2)	%	15,0000	0,000		0,00	
4*		Drzwi przeciwpożarowe o REI 60, wymiar 0,9*2,0 1 m ² /m ²	m ²	-19,8000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	-0,9900	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	-1,1880	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
2 d.1	KNR-W 2-02 1003-02 analiza indywidualna	Montaż drzwi przeciwpożarowych o EIS 60 do 2.0 m2. Dotyczy: parter 4 szt, I i II piętro po 3 szt. obmiar = 18,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,32 r-g/m ²	r-g	41,7600	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0,04 kg/m ²	kg	0,7200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 15 %(od M2)	%	15,0000	0,000		0,00	
4*		Drzwi przeciwpożarowe o REI 60, wymiar 0,9*2,0 1 m ² /m ²	m ²	18,0000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,9000	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	1,0800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
3 d.1	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. Parter, korytarz w celu montażu drzwi RIS 60 obmiar = 3,663 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,41 r-g/m ²	r-g	5,1648	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła kratówka K@ 250*140*120 mm 48,1 szt./m ²	szt.	176,1903	0,000		0,00	
3*		zaprawa 0,03 m ³ /m ²	m ³	0,1099	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,16 m-g/m ²	m-g	0,5861	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNR-W 2-	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane	m ²					
d.1	02 0803-03	ręcznie na ścianach i słupach na potrzeby ścianki na parterze w korytarzu przy drzwiach RIS 60 obmiar = 7,656 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,681 r-g/m ²	r-g	5,2137	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,0207	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 2 0,0206 m ³ /m ²	m ³	0,1577	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,0021 m ³ /m ²	m ³	0,0161	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0449 m-g/m ²	m-g	0,3438	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
5	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po-	m ²					
d.1	02 1510-01	wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 7,656 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,139 r-g/m ²	r-g	1,0642	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	2,2133	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0023	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
6	KNR-W 4-	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o gru-	m ³					
d.1	01 0331-03	bości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych. Dotyczy okno na parterze w celu pełnego otwierania się skrzydeł okiennych podczas oddymiania klatki schodowej. obmiar = 0,148 m ³						
1*		-- R -- robocizna 8,63 r-g/m ³	r-g	1,2772	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
7	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z	m ³					
d.1	0313-03	cegieł z wykuciem gniazd dla belek obmiar = 0,022 m ³						
1*		-- R -- robocizna 21,91 r-g/m ³	r-g	0,4820	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna' 401 szt./m ³	szt.	8,8220	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków' 108 kg/m ³	kg	2,3760	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw' 0,28 m ³ /m ³	m ³	0,0062	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m³/m³	m³	0,0018	0,000		0,00	
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056 m³/m³	m³	0,0012	0,000		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117 m³/m³	m³	0,0026	0,000		0,00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m³	kg	0,0590	0,000		0,00	
9*		woda z rurociągu - materiał inwestora 0,14 m³/m³	m³	0,0031	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
11*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna' 0,46 m-g/m³	m-g	0,0101	0,000			0,00
12*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t' 2,45 m-g/m³	m-g	0,0539	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
8 KNR 4-01 d.1 0313-04 analiza in- dywidualna		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegł - dostarczenie i obsadzenie belek stalo- wych do I NP 100 mm obmiar = 5,360 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,62 r-g/m	r-g	8,6832	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna" 8 szt./m	szt.	42,8800	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków" 5,18 kg/m	kg	27,7648	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw" 0,018 m³/m	m³	0,0965	0,000		0,00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki I 100 8,34 kg/m	kg	44,7024	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu - materiał inwestora 0,006 m³/m	m³	0,0322	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna" 0,03 m-g/m	m-g	0,1608	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t" 0,07 m-g/m	m-g	0,3752	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
9 KNR 4-01 d.1 0313-06		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota obmiar = 5,360 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/szt.	r-g	2,8944	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4 szt./szt.	szt.	21,4400	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 1,73 kg/szt.	kg	9,2728	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,004 m³/szt.	m³	0,0214	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu - materiał inwestora 0,004 m³/szt.	m³	0,0214	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0536	0,000			0,00
8*		0,01 m-g/szt. wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/szt.	m-g	0,2144	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Roboty ciesielskie - montaż drzwi EIS 60 i murarskie

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				
Zysk [Z] 17% od (R+S)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Roboty elektryczne						
10 d.2	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym obmiar = 60,000 cm	cm					
1*		-- R -- robocizna 0,053 r-g/cm	r-g	3,1800	0,000	0,00		
2*		-- M -- wiertło diamentowe śr. 40 mm' 0,00125 szt./cm	szt.	0,0750	0,000		0,00	
3*		woda - materiał inwestora 0,0022 m³/cm	m³	0,1320	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wiertnica o mocy do 3 kW" 0,022 m-g/cm	m-g	1,3200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
11 d.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 17,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0798 r-g/m	r-g	1,3566	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
12 d.2	KNR-W 5- 08 0107-01	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach. Przejście przez stropy z II piętra do parteru obmiar = 1,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m	r-g	0,0920	0,000	0,00		
2*		-- M -- rury winidurkowe 1,04 m/m	m	1,0400	0,000		0,00	
3*		złączki 0,41 szt./m	szt.	0,4100	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
13 d.2	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku obmiar = 36,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0451*0,955=0,043071 r-g/m	r-g	1,5506	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewód HXH FE 180/\$90 3*1,5 mm² RE/1,5 0,6/ 1kV MIKA B6 1400 1,04 m/m	m	37,4400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
14 d.2	KNR-W 4- 03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm obmiar = 17,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,0525 r-g/m	r-g	0,8925	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Roboty elektryczne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Zysk [Z] 17% od (R+S)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Zysk [Z] 17% od (R+S)				
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\sum(R+M+S+Z(R+S))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	27,6753	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,0012		0,0012	0,00	0,00					
2.	cegła budowlana pełna	szt.	21,4400		21,4400	0,00	0,00					
3.	cegła budowlana pełna'	szt.	8,8220		8,8220	0,00	0,00					
4.	cegła budowlana pełna"	szt.	42,8800		42,8800	0,00	0,00					
5.	cegła kratówka K@ 250*140*120 mm	szt.	176,190 3		176,190 3	0,00	0,00					
6.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	9,2728		9,2728	0,00	0,00					
7.	cement portlandzki 35 bez dodatków'	kg	2,3760		2,3760	0,00	0,00					
8.	cement portlandzki 35 bez dodatków"	kg	27,7648		27,7648	0,00	0,00					
9.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0,0026		0,0026	0,00	0,00					
10.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0018		0,0018	0,00	0,00					
11.	Drzwi przecipożarowe o REI 60, wymiar 0,9*2,0	m ²	-1,8000		-1,8000	0,00	0,00					
12.	farba emulsyjna	dm ³	2,2133		2,2133	0,00	0,00					
13.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0590		0,0590	0,00	0,00					
14.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki I 100 8,34 kg/m	kg	44,7024		44,7024	0,00	0,00					
15.	pianka poliuretanowa	kg	-0,0720		-0,0720	0,00	0,00					
16.	piasek do zapraw	m ³	0,0214		0,0214	0,00	0,00					
17.	piasek do zapraw'	m ³	0,0062		0,0062	0,00	0,00					
18.	piasek do zapraw"	m ³	0,0965		0,0965	0,00	0,00					
19.	przewód HXH FE 180/\$90 3*1,5 mm2 RE/1,5 0,6/ 1kV MIKA B6 1400	m	37,4400		37,4400	0,00	0,00					
20.	rury winidurkowe	m	1,0400		1,0400	0,00	0,00					
21.	wiertło diamentowe śr. 40 mm'	szt.	0,0750		0,0750	0,00	0,00					
22.	woda - materiał inwestora	m ³	0,1320		0,1320	0,00	0,00					
23.	woda z rurociągu - materiał inwestora	m ³	0,0567		0,0567	0,00	0,00					
24.	zaprawa	m ³	0,1099		0,1099	0,00	0,00					
25.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0,1577		0,1577	0,00	0,00					
26.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0,0161		0,0161	0,00	0,00					
27.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0,0207		0,0207	0,00	0,00					
28.	złączki	szt.	0,4100		0,4100	0,00	0,00					
29.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0536	0,00	0,00
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna'	m-g	0,0101	0,00	0,00
3.	betoniarka wolnospadowa elektryczna"	m-g	0,1608	0,00	0,00
4.	środek transportowy	m-g	-0,1057	0,00	0,00
5.	wiertnica o mocy do 3 kW"	m-g	1,3200	0,00	0,00
6.	wyciąg	m-g	0,8398	0,00	0,00
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,2144	0,00	0,00
8.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	0,0539	0,00	0,00
9.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t"	m-g	0,3752	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł