

KOSZTORYS uzupełniający

Nazwa Inwestycji: : Budynek Administracyjny MOPS-u
Adres Inwestycji: : ul. Lelewela 7, Mława
Inwestor: : Miasto Mława
Adres Inwestora: : ul. Rynek Stary 19
Branża: : uzupełnienie ogólnobudowlane

Sporządził: : Norbert Gosciniewicz
Data opracowania: : 19.08.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		uzupełnienie kosztorysu			
1 d.1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 250	m m	250.000	
				RAZEM	250.000
2 d.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 250	m m	250.000	
				RAZEM	250.000
2		Barierka w piwnicy			
3 d.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 2.5	m ² m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
4 d.2	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) 2.5	m ² m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
3		Drzwi ppoż			
5 d.3	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi stalowych EI 30 w ościeżnicach ppoż 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
4		Prace parkingowe			
6 d.4	KNR 2-31 0806-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce piaskowej - Z WYKORZYSTANIEM ROZBERANEJ KOSTKI 25	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
7 d.4	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 25	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
8 d.4	KNR AT-03 0105-02	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 16 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km 0.35*5	m ² m ²	1.750	
				RAZEM	1.750
9 d.4	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
5		Kurtyyna powietrzna			
10 d.5	analiza indywidualna	Zakup i montaż kurtyny powietrznej 1	100 kpl 100 kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Zamurowanie drzwi na pitrze I			
11 d.6	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.25*1*2	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
12 d.6	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) 2	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Rusztowania przestawne			
13 d.7	KNR-W 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie 8 m 11*8	m ² m ²	88.000	
				RAZEM	88.000

UZUPEŁNIAJĄCY KOSZTORYS ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1								
uzupełnienie kosztorysu								
1	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m					
d.1	0339-01	obmiar = 250 m						
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m	r-g	280.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
2	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m					
d.1	1208-01	obmiar = 250 m						
1*		-- R -- robocizna 0.0315r-g/m	r-g	7.8750	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				uzupełnienie kosztorysu			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)							
RAZEM							
Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
RAZEM							

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

UZUPEŁNIAJĄCY KOSZTORYS ZEROWY.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Barierka w piwnicy						
3	KNR-W 2-02 d.2 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm obmiar = 2.5 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m ²	r-g	1.9750	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8.2szt./m ²	szt.	20.5000	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0250	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.1750	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01 d.2 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) obmiar = 2.5 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.06r-g/m ²	r-g	2.6500	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m ²	t	0.0105	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0075	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0188m ³ /m ²	m ³	0.0470	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0044m ³ /m ²	m ³	0.0110	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.1000	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m ²	m-g	0.0750	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Barierka w piwnicy			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)							
RAZEM							
Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
RAZEM							

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Drzwi ppoż						
5	KNR 0-19	Montaż drzwi stalowych EI 30 w ościeżnicach	szt					
d.3	1024-06	ppoż						
	analogia	obmiar = 3 szt						
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	6.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.29szt./szt	szt.	15.8700	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.29kg/szt	kg	0.8700	0.000		0.00	
4*		szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego 0.67m ² /szt	m ²	2.0100	0.000		0.00	
5*		podkładki pod szyby 4.23szt./szt	szt.	12.6900	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		drzwi aluminiowe 1m ² /szt	m ²	3.0000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/szt	m-g	0.1500	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/szt	m-g	0.1800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Drzwi ppoż			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)							
RAZEM							
Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
RAZEM							

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4								
Prace parkingowe								
6	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podсыpce piaskowej - Z WYKORZYSTANIEM ROZBERANEJ KOSTKI	m ²					
d.4	0806-01	analogia						
1*		-- R -- robocizna 0.2945r-g/m ²	r-g	7.3625	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
7	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²					
d.4	0105-07	obmiar = 25 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.144r-g/m ²	r-g	3.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.0389m ³ /m ²	m ³	0.9725	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0088t/m ²	t	0.2200	0.000		0.00	
4*		woda 0.0045m ³ /m ²	m ³	0.1125	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0013m-g/m ²	m-g	0.0325	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
8	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiorka podbudowy betonowej o gr. do 16 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m ²					
d.4	0105-02	obmiar = 0.35*5 = 1.750 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/m ²	r-g	0.1225	0.000	0.00		
2*		-- S -- koparka jednoznaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2 m ³ 0.035m-g/m ²	m-g	0.0613	0.000			0.00
3*		młot wyburzeniowy hydrauliczny na podwoziu gaśnicowym 110 kW (150 KM) 0.03m-g/m ²	m-g	0.0525	0.000			0.00
4*		samochód samowyładowczy 10-15 t 0.09m-g/m ²	m-g	0.1575	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
9	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiorka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m					
d.4	0107-01	obmiar = 5 m						
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m	r-g	0.6000	0.000	0.00		
2*		-- S -- koparka jednoznaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2 m ³ 0.06m-g/m	m-g	0.3000	0.000			0.00
3*		samochód skrzyniowy z zamontowanym żurawikiem 10-15 t 0.12m-g/m	m-g	0.6000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		

		Prace parkingowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM				
	Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)				
	RAZEM				
	Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
	RAZEM				
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Kurtyna powietrzna						
10	d.5 analiza indywidualna	Zakup i montaż kurtyny powietrznej obmiar = 1 [100 kpl]	100 kpl					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/100 kpl	r-g	1.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- kurtyna powietrzna 1szt/100 kpl	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/100 kpl	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Kurtyna powietrzna			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6								
Zamurowanie drzwi na piętrze I								
11	KNR 4-01 d.6 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 0.25*1*2 = 0.500 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.14r-g/m ³	r-g	3.5700	0.000	0.00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5szt./m ³	szt.	17.2500	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.01795t/m ³	t	0.0090	0.000		0.00	
4*		wapno suchogaszone 0.0106t/m ³	t	0.0053	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.093m ³ /m ³	m ³	0.0465	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.043m ³ /m ³	m ³	0.0215	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13m-g/m ³	m-g	0.0650	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.9m-g/m ³	m-g	0.4500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-01 d.6 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu) obmiar = 2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.06r-g/m ²	r-g	2.1200	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0042t/m ²	t	0.0084	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0060	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0188m ³ /m ²	m ³	0.0376	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0044m ³ /m ²	m ³	0.0088	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.0800	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m ²	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Zamurowanie drzwi na pietrze I

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Rusztowania przestawne						
13	KNR-W 2-02 d.7 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie 8 m obmiar = 11*8 = 88.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.19r-g/m ²	r-g	104.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0423m ² /m ²	m ²	3.7224	0.000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0176	0.000		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00107m ³ /m ²	m ³	0.0942	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00005m ³ /m ²	m ³	0.0044	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0194kg/m ²	kg	1.7072	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie przestrzen- ne 0.339m-g/m ²	m-g	29.8320	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Rusztowania przestawne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 20% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 22% od Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł