

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	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ODPROWADZENIE SKROPLIN)	m		
d.1	0339-01	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
2	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01	250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-05	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
4	kalk. własna	Rozprowadzenie rurek fi 15 mm - odprowadzających skropliny	m		
d.1		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
5	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 400 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
d.1	0101-06	7	cm	7.000	
				RAZEM	7.000
2		Okna ppoż			
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m ²		
d.2	0354-05	(1.40*1.55)*3	m ²	6.510	
				RAZEM	6.510
7	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety zewn	m		
d.2	0354-11	1.40-3	m	-1.600	
	kalk. własna			RAZEM	-1.600
8	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
d.2	1018-04	- Ppoż EI60 - nieotwieralne (1.40*1.55)*3	m ²	6.510	
				RAZEM	6.510
3		Prace parkingowe			
9	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni (odtworzenie) z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce piaskowej - Z WYKORZYSTANIEM ROZBERANEJ KOSTKI	m ²		
d.3	0806-01	25	m ²	25.000	
	analogia			RAZEM	25.000
10	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 16 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m ²		
d.3	0105-02	0.35*5	m ²	1.750	
				RAZEM	1.750
11	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km - z wbudowaniem nowego niższego krawężnika - zlicowanego z istniejącą powierzchnią	m		
d.3	0107-01	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR 2-31	Wjazdy do bram z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka betonowa) + podbudowa betonowa	m ²		
d.3	0506-01	5.5*2	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
4		uzupełnienie cenbtarli telefonicznej			
13	kalk. własna	Centrala telefoniczna VoIP na 25 numerów	kpl.		
d.4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	kalk. własna	Aparaty telefoniczne VoIP na 22 numery	kpl.		
d.4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Rolety			
15	Rolety	Wymiar:	szt.		
d.5	kalk. własna	- Szerokość rolety do 170 cm, wysokość do 190 cm - sztuk 6+7=13 (O3); - Szerokość rolety do 130 cm, wysokość do 145 cm - sztuk 3+3+3=9 (O1); - Szerokość rolety do 170 cm, wysokość do 145 cm - sztuk 1+2+3 (O4); - Szerokość rolety do 130 cm, wysokość do 145 cm - sztuk 1+1+1=3 (O5); - Szerokość rolety do 90 cm, wysokość do 170 cm - sztuk 1 (O2); 13+9+3+3+1	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
WYDRUK UTWORZONY WERSJĄ EDUKACYJNĄ PROGRAMU NORMA								
1		uzupełnienie kosztorysu						
1	KNR 4-01 d.1 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ODPROWADZENIE SKROPLIN) obmiar = 90 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m	r-g	100.8000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm obmiar = 250 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0315r-g/m	r-g	7.8750	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 4-01 d.1 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku obmiar = 5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m	r-g	1.0500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	kalk. własna d.1	Rozprowadzenie rurek fi 15 mm - odprowadzających skropliny obmiar = 90 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/m	r-g	90.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- rurki fi 15 mm PCV - elastyczne 1m/m	m	90.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/m	m-g	5.4000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
5	KNR AT-17 d.1 0101-06	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 400 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym obmiar = 7 cm	cm					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/cm	r-g	0.9730	0.000	0.00		
2*		-- M -- wiertło diamentowe 0.0013szt./cm	szt.	0.0091	0.000		0.00	
3*		woda 0.012m ³ /cm	m ³	0.0840	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wiertnica o mocy ponad 3 kW lub hydrauliczna 0.058m-g/cm	m-g	0.4060	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

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				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Okna ppoż						
6	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wycucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - okna obmiar = (1.40*1.55)*3 = 6.510 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	3.3852	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
7	KNR 4-01 d.2 0354-11 kalk. własna	Wycucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety zewn obmiar = 1.40-3 = -1.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	-1.0880	0.000	-0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000
8	KNR-W 2-02 d.2 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - Ppoż EI60 - nieotwieralne obmiar = (1.40*1.55)*3 = 6.510 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.44r-g/m ²	r-g	15.8844	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy elastyczne kpl. 6szt./m ²	szt.	39.0600	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.27dm ³ /m ²	dm ³	1.7577	0.000		0.00	
4*		silikon 0.01kg/m ²	kg	0.0651	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.0000	0.000		0.00	
6*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody 1m ² /m ²	m ²	6.5100	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3255	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3906	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Okna 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
3								
Prace parkingowe								
9	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni (odtworzenie)	m ²					
d.3	0806-01	z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14						
	analogia	cm na podsypce piaskowej - Z WYKORZYST-						
		NIAEM ROZBERANEJ KOSTKI						
		obmiar = 25 m ²						
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		
10	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej	m ²					
d.3	0105-02	o gr. do 16 cm z wywozem rumoszu na odl. do						
		1 km						
		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 jednonaczyniowa kołowa podsiębierna	m-g	0.0613	0.000			0.00
		0,9-1,2 m ³						
		0.035m-g/m ²						
3*		młot wyburzeniowy hydrauliczny na podwoziu	m-g	0.0525	0.000			0.00
		gąsienicowym 110 kW (150 KM)						
		0.03m-g/m ²						
4*		samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	0.1575	0.000			0.00
		0.09m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
11	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników betono-	m					
d.3	0107-01	wych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na						
		odl. do 1 km - z wbudowaniem nowego niższe-						
		go krawężnika - zlicowanego z istniejącą po-						
		wierzchnią)						
		obmiar = 5 m						
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m	r-g	0.6000	0.000	0.00		
2*		-- S -- koparka jednonaczyniowa kołowa podsiębierna	m-g	0.3000	0.000			0.00
		0,9-1,2 m ³						
		0.06m-g/m						
3*		samochód skrzyniowy z zamontowanym żura-	m-g	0.6000	0.000			0.00
		wikiem 10-15 t						
		0.12m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
12	KNR 2-31	Wjazdy do bram z płyt drogowych betonowych	m ²					
d.3	0506-01	sześciokątnych o grubości 8 cm z wypełnie-						
		niem spoin piaskiem (kostka betonowa) + pod-						
		budowa betonowa						
		obmiar = 5.5*2 = 11.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.7368r-g/m ²	r-g	8.1048	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty drogowe betonowe sześciokątne 12 cm	szt.	101.5300	0.000			0.00
		9.23szt./m ²						
3*		krawężnik betonowy 100x30x20 cm	m	2.3100	0.000			0.00
		0.21m/m ²						
4*		piasek	m ³	0.7788	0.000			0.00
		0.0708m ³ /m ²						
5*		woda	m ³	0.2838	0.000			0.00
		0.0258m ³ /m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.000			0.00
		0.5%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				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							
				OGÓLEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		uzupełnienie cenbtarli telefonicznej						
13	d.4 kalk. własna	Centrala telefoniczna VoIP na 25 numerów obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl.	r-g	1.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Centrala VoIP do 50 użytkowników 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy z zamontowanym żurawikiem 10-15 t 0.12m-g/kpl.	m-g	0.1200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
14	d.4 kalk. własna	Aparaty telefoniczne VoIP na 22 numery obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl.	r-g	1.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Telefon pod VoIP do 30 użytkowników 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy z zamontowanym żurawikiem 10-15 t 0.12m-g/kpl.	m-g	0.1200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		uzupełnienie cenbtarli telefonicznej			
		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
5								
Rolety								
15	Rolety d.5 kalk. własna	Wymiar: - Szerokość rolety do 170 cm, wysokość do 190 cm - sztuk 6+7=13 (O3); - Szerokość rolety do 130 cm, wysokość do 145 cm - sztuk 3+3+3=9 (O1); - Szerokość rolety do 170 cm, wysokość do 145 cm - sztuk 1+2+=3 (O4); - Szerokość rolety do 130 cm, wysokość do 145 cm - sztuk 1+1+1=3 (O5); - Szerokość rolety do 90 cm, wysokość do 170 cm - sztuk 1 (O2); obmiar = 13+9+3+3+1 = 29.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/szt.	r-g	29.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- - Szerokość rolety do 170 cm, wysokość do 190 cm - sztuk 6+7=13 (O3); - Szerokość rolety do 130 cm, wysokość do 145 cm - sztuk 3+3+3=9 (O1); - Szerokość rolety do 170 cm, wysokość do 145 cm - sztuk 1+2+=3 (O4); - Szerokość rolety do 130 cm, wysokość do 145 cm - sztuk 1+1+1=3 (O5); - Szerokość rolety do 90 cm, wysokość do 170 cm - sztuk 1 (O2); 1szt/szt.	szt	29.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy z zamontowanym żurawikiem 10-15 t 0.12m-g/szt.	m-g	3.4800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Rolety			
				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

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 $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$				
RAZEM				
				OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł