

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowo-naprawcze w pomieszczeniach biurowych w budynku Ratusza Urzędu Miasta Kalisza
ADRES INWESTYCJI : Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz
INWESTOR : Miasto Kalisz
ADRES INWESTORA : Główny Rynek 2,0 62-800 Kalisz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Joanna Kusz (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 27.02.2023

: IV kw. 2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.02.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze i demontażowe			
1	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1	0925-01	<pom.52>(1,69*2,20)+<pom.52a>(1,70*2,20)	m ²	7,458	
				RAZEM	7,458
2	KNR 2-02	Oslony drzwi folią polietylenową	m ²		
d.1	0925-01	<pom.52>(1,17*2,22)+(3,10*2,22)+<pom.52a>(1,06*2,08)	m ²	11,684	
	analogia			RAZEM	11,684
3	KNR 2-02	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	0607-01	<pom.52>(5,73*3,67)+<pom.52a>(5,73*3,10)	m ²	38,792	
	analogia			RAZEM	38,792
4	KNR 4-01	Demontaż listew progowych aluminiowych	szt.		
d.1	0411-08	<pom.52>1+<pom.52a>2	szt.	3,000	
	analogia			RAZEM	3,000
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1	0504-06	Krotność = 2 <pom.52>(5,73*3,67)+<pom.52a>(2,97*5,73)	m ²	38,047	
				RAZEM	38,047
6	KNR 4-01	Demontaż listew przyściennych z PCV	m		
d.1	0815-08	<pom.52>(5,73+2,25+1,17+1,12)+<pom.52a>(2,97+1,17+1,12+4,67)	m	20,200	
	analogia			RAZEM	20,200
7	KNR 4-01	Rozebranie parkietu	m ²		
d.1	0816-06	<pom.52>(5,73*3,67)+<pom.52a>(2,97*5,73)	m ²	38,047	
				RAZEM	38,047
8	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1	1205-01	<pom.52>(5,73+3,67+3,67+5,73)*3,48+(3,67*5,73)+(0,29*2,20)*2+(1,69*0,20)+(0,13*0,94)*2+(1,71*1,69)-[(1,69*2,20)+(1,42*2,22)+(3,10*2,22)]+<pom.52a>(5,73+5,73+2,97+2,97)*3,47+(0,29*2,20)*2+(0,29*1,70)+(0,17*0,93)*2+(1,71*0,30)+(2,97*5,73)-[(1,06*2,08)+(3,10*2,22)]	m ²	148,357	
				RAZEM	148,357
9	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-13	[<pom.52>(5,73*3,67)+<pom.52a>(2,97*5,73)]*0,02+[[<pom.52>(5,73*3,67)+<pom.52a>(2,97*5,73)]*0,002]*2	m ³	0,913	
				RAZEM	0,913
10	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-16	Krotność = 10 [<pom.52>(5,73*3,67)+<pom.52a>(2,97*5,73)]*0,02+[[<pom.52>(5,73*3,67)+<pom.52a>(2,97*5,73)]*0,002]*2	m ³	0,913	
				RAZEM	0,913
11		Utylizacja parkietu	m ³		
d.1		[<pom.52>(5,73*3,67)+<pom.52a>(2,97*5,73)]*0,02	m ³	0,761	
				RAZEM	0,761
12		Utylizacja wykładziny PCV	m ³		
d.1		[[<pom.52>(5,73*3,67)+<pom.52a>(2,97*5,73)]*0,002]*2	m ³	0,152	
				RAZEM	0,152
2		Roboty posadzkowe			
13	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.2	202 1130-02	[<pok.52>(5,73*3,67)+(1,17*0,57)+(3,10*0,13)]+[<pok.52a>(5,73*2,97)+(1,06*0,22)]	m ²	39,350	
				RAZEM	39,350
14	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt MFP TG gr. 22 mm	m ²		
d.2	0820-03	[<pok.52>(5,73*3,67)+(1,17*0,57)+(3,10*0,13)]+[<pok.52a>(5,73*2,97)+(1,06*0,22)]	m ²	39,350	
				RAZEM	39,350
15	KNR 2-02	Warstwy wygładzające z masy z gipsu wolnowiążącego grubości 1-3 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m ²		
d.2	1115-05	[<pok.52>(5,73*3,67)+(1,17*0,57)+(3,10*0,13)]+[<pok.52a>(5,73*2,97)+(1,06*0,22)]	m ²	39,350	
				RAZEM	39,350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-02 d.2 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe min. gr. 2,0 mm, min.gr. warstwy ścieralnej 0,7 mm, dostosowana do pomieszczeń użyteczności publicznej [<pok.52>(5,73*3,67)+(1,17*0,57)+(3,10*0,13)]+[<pok.52a>(5,73*2,97)+(1,06*0,22)]	m ² m ²	39,350	
				RAZEM	39,350
17	KNR-W 2-02 d.2 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile <pom.52>(5,73+1,12+1,17+2,25)+<pom.52a>(2,97+1,17+1,12+4,67)	m m	20,200	
				RAZEM	20,200
18	KNNR 7 d.2 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe <pok.52>1,17+<pok.52a>3,10+1,06	m m	5,330	
				RAZEM	5,330
19	KNR 2-02 d.2 1219-03 analogia	Mata ochronna na podłogę pod krzesła biurowe 1,2x1,8 m <pom.52>3+<pom.52a>2	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3		Roboty malarskie			
20	KNR 2-02 d.3 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <pom.52>(5,73+3,67+3,67+5,73)*3,48+(0,29*2,20)*2+(1,69*0,20)+(0,13*0,94)*2+(1,71*1,69)-[(1,69*2,20)+(1,42*2,22)+(3,10*2,22)]+<pom.52a>(5,73+5,73+2,97+2,97)*3,47+(0,29*2,20)*2+(0,29*1,70)+(0,17*0,93)*2+(1,71*0,30)-[(1,06*2,08)+(3,10*2,22)]	m ² m ²	110,309	
				RAZEM	110,309
21	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe <pom.52>(5,73+3,67+3,67+5,73)*3,48+(0,29*2,20)*2+(1,69*0,20)+(0,13*0,94)*2+(1,71*1,69)-[(1,69*2,20)+(1,42*2,22)+(3,10*2,22)]+<pom.52a>(5,73+5,73+2,97+2,97)*3,47+(0,29*2,20)*2+(0,29*1,70)+(0,17*0,93)*2+(1,71*0,30)-[(1,06*2,08)+(3,10*2,22)]	m ² m ²	110,309	
				RAZEM	110,309
22	KNR-W 2-02 d.3 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem <pom.52>(5,73+3,67+3,67+5,73)*3,48+(0,29*2,20)*2+(1,69*0,20)+(0,13*0,94)*2+(1,71*1,69)-[(1,69*2,20)+(1,42*2,22)+(3,10*2,22)]+<pom.52a>(5,73+5,73+2,97+2,97)*3,47+(0,29*2,20)*2+(0,29*1,70)+(0,17*0,93)*2+(1,71*0,30)-[(1,06*2,08)+(3,10*2,22)]	m ² m ²	110,309	
				RAZEM	110,309
23	KNR 2-02 d.3 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku <pom.52>(3,67*5,73)+<pom.52a>(5,73*2,97)	m ² m ²	38,047	
				RAZEM	38,047
24	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome <pom.52>(3,67*5,73)+<pom.52a>(5,73*2,97)	m ² m ²	38,047	
				RAZEM	38,047
25	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <pom.52>(3,67*5,73)+<pom.52a>(5,73*2,97)	m ² m ²	38,047	
				RAZEM	38,047
26	KNR 4-01 d.3 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych <pom.52>1,69+<pom.52a>1,70	m m	3,390	
				RAZEM	3,390
27	KNR 4-01 d.3 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-03 z. sz.4.5.4. 9914-07 z. sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm <pok.52.>(1,42*2,22)	m ² m ²	3,152	
				RAZEM	3,152
28	KNR 4-01 d.3 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-06 z. sz.4.5.4. 9914-07 z. sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe całkowicie oszklone z dolnym ramiakiem o wys. do 30 cm i szczebliną - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm <pok.52a>(3,10*2,22)	m ² m ²	6,882	
				RAZEM	6,882

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Roboty elektryczne			
29	KNR 4-03 d.4 1133-01	Demontaż opraw oświetleniowych <pom.52>4,0+<pom.52a>4,0	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
30	KNR 4-03 d.4 1125-01	Demontaż łączników instalacyjnych <pom.52>2+<pom.52a>1	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNR 4-03 d.4 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtyrkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 <pom.52>7+<pom.52a>3	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
32	KNR-W 5-08 d.4 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtyrkowych jednobie- gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej <pom.52>2+<pom.52a>1	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33	KNR-W 5-08 d.4 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 <pom.52>7+<pom.52a>3	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
34	KNNR 5 d.4 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - świetlówkowa do 4x40 W - tylko montaż <pom.52>4,0+<pom.52a>4,0	kpl.		
			kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	269,4863	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	320,7025		320,7025	0,00	0,00
2.	benzyna do lakierów	dm ³	1,5880		1,5880	0,00	0,00
3.	farba emulsyjna kolorowa	dm ³	30,4453		30,4453	0,00	0,00
4.	farba olejna do gruntowania	dm ³	3,6438		3,6438	0,00	0,00
5.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	3,3738		3,3738	0,00	0,00
6.	farby emulsyjne nawierzchniowe biała	dm ³	11,3380		11,3380	0,00	0,00
7.	folia malarska	m ²	7,3371		7,3371	0,00	0,00
8.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	46,5504		46,5504	0,00	0,00
9.	gips budowlany szpachlowy	t	0,4885		0,4885	0,00	0,00
10.	gniazda natynkowe 2-biegunowe	szt.	10,2000		10,2000	0,00	0,00
11.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7,8700		7,8700	0,00	0,00
12.	klej na bazie kauczuku syntetycznego	kg	1,4140		1,4140	0,00	0,00
13.	klej winylowy	kg	23,6100		23,6100	0,00	0,00
14.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	17,0560		17,0560	0,00	0,00
15.	listwy progowe aluminiowe	m	5,3300		5,3300	0,00	0,00
16.	listwy przyścienne z profili z polichlorku winylu	m	21,6140		21,6140	0,00	0,00
17.	łączniki instalacyjne	szt.	3,0600		3,0600	0,00	0,00
18.	masa szpachlowa do wyrównania i spoinowania płyt MFP	kg	12,5920		12,5920	0,00	0,00
19.	mata ochronna na podłogę pod krzesła biurowe 1,2x1,8 m	szt.	5,0000		5,0000	0,00	0,00
20.	papier ścierny w arkuszach	ark.	20,8635		20,8635	0,00	0,00
21.	płyty MFP TG gr. 22 mm	m ²	41,3175		41,3175	0,00	0,00
22.	preparat gruntujący	dm ³	32,2579		32,2579	0,00	0,00
23.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	2,6123		2,6123	0,00	0,00
24.	taśma malarska	m	19,3334		19,3334	0,00	0,00
25.	utylizacja parkietu	m ³	0,7610		0,7610	0,00	0,00
26.	utylizacja wykładziny PCV	m ³	0,1520		0,1520	0,00	0,00
27.	woda	m ³	0,3179		0,3179	0,00	0,00
28.	wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną min. gr. 2,0 mm, min.gr. warstwy ścieralnej 0,7 mm, dostosowana do pomieszczeń użyteczności publicznej	m ²	42,8915		42,8915	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.	mieszarka do zapraw	m-g	0,5934	0,00	0,00
2.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,2143	0,00	0,00
3.	środek transportowy	m-g	1,4494	0,00	0,00
4.	wyciąg	m-g	3,7270	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł