

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie i wymiana wykładziny w pok. 29, 29a, 50, 409
ADRES INWESTYCJI : Kalisz Główny Rynek 20, Tadeusza Kościuszki 1a
INWESTOR : Miasto Kalisz
ADRES INWESTORA : Główny Rynek 20 62-800 Kalisz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Joanna Kusz (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 08.11.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.11.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze i demontażowe			
1 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową <pom.29>(1,70*2,7)+<pom.29a>(1,69*2,71)+<pom.50 sekretariat>(1,71*2,24)+<pom.50>(1,75*2,24)+(1,75*2,23)+<pom.409>(2,32*1,63)	m ² m ²	 24,604	
				RAZEM	24,604
2 d.1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony drzwi folią polietylenową <pom.29>(1,08*2,10)+(1,11*2,08)+<pom.29a>(1,11*2,08)+<pom.50 sekreta- riat>(0,80*2,0)+(0,80*2,0)+<pom.50>(0,80*2,0)+<pok.409>(0,88*2,0)*2	m ² m ²	 15,206	
				RAZEM	15,206
3 d.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią <pom.29>(3,83*5,70)+<pom.29a>(3,69*5,72)+<pom.50 sekretariat>(3,42* 5,73)+<pom.50>(6,0*5,80)+<pok.409>(4,76*3,17)	m ² m ²	 112,424	
				RAZEM	112,424
4 d.1	KNR 4-01 0411-08 analogia	Demontaż listew progowych aluminiowych <pom.29>1+<pom.50 sekretariat>1+<pom.50>1+<pok.409>2	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
5 d.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony <pom.29>(3,83*5,70)+<pom.29a>(3,69*5,72)+<pok.409>(3,17*4,76)	m ² m ²	 58,027	
				RAZEM	58,027
6 d.1	KNR 4-04 0405-03 analogia	Rozebranie paneli podłogowych na wpust <50 sekretariat>(3,42*5,74)	m ² m ²	 19,631	
				RAZEM	19,631
7 d.1	KNR 4-01 0815-08 analogia	Demontaż listew przyściennych z PCV <pom.50 sekretariat>(5,74+4,94+3,42+2,62)+<pok.409>(3,17+4,76+3,96+ 2,29)	m m	 30,900	
				RAZEM	30,900
8 d.1	KNR 4-01 0815-08 analogia	Demontaż listew przyściennych z drewna liściastego <pom.29>(3,83+0,17+2,355+2,26+1,54+0,47+0,35+0,45+0,68+4,77)+<pom. 29a>(5,72+3,68+3,68+4,61)	m m	 34,565	
				RAZEM	34,565
9 d.1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet <pom.29>(3,83+5,70+5,70+3,83)*3,9+(1,70*0,30)+(2,74*0,30)*2+(0,15*0,76*2) +(1,71*0,76)+(3,83*5,70)-[(1,10*2,10)+(1,11*2,10)+(1,70*2,74)]+<pom.29a> (3,69+3,69+5,72+5,72)*3,9+(0,30*2,70)*2+(0,30*1,7)+(0,15*0,80)*2+(1,7*0,80) +(5,72*3,69)-[(1,11*2,10)+(1,7*2,70)]+<pom.50 sekretariat>(5,74+5,74+3,42+ 3,42)*3,5+(1,71*0,30)+(0,30*2,24)*2+(0,15*0,82)*2+(1,7*0,82)-[(0,80*2,0)*2+ (1,71*2,24)]+<pom.50>(6,0+6,0+5,80+5,80)*3,46+(0,32*2,24)*2+(1,75*0,30)+ (1,70*0,86)+(0,16*0,86)*2+(0,31*2,23)*2+(1,75*0,30)+(0,16*0,85)*2+(1,72* 0,85)-[(1,10*2,20)+(1,75*2,24)+(1,75*2,23)]+<pok.409>[(4,76+4,76+3,17+3,17) *2,96-[(2,32*1,63)+(0,80*2,0)+(0,88*2,0)]]	m ² m ²	 361,003	
				RAZEM	361,003
10 d.1	KNR-W 4-02 40203-01	Demontaż kratki ze stali profilowanej z żaluzjami i mechanizmem nastawczym - wykucie z muru kratki o obwodzie do 1000 mm <pom.29>1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty malarskie			
11 d.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <pom.29>(3,83+5,70+5,70+3,83)*3,9+(1,70*0,30)+(2,74*0,30)*2+(0,15*0,76*2) +(1,71*0,76)-[(1,10*2,10)+(1,11*2,10)+(1,70*2,74)]+<pom.29a>(3,69+3,69+ 5,72+5,72)*3,9+(0,30*2,70)*2+(0,30*1,7)+(0,15*0,80)*2+(1,7*0,80)-[(1,11*2,10) +(1,7*2,70)]+<pom.50 sekretariat>(5,74+5,74+3,42+3,42)*3,85+(1,71*0,30)+ (0,30*2,24)*2+(0,15*0,82)*2+(1,7*0,82)-[(0,80*2,0)*2+(1,71*2,24)]+<pom.50> (6,0+6,0+5,80+5,80)*3,85+(0,32*2,24)*2+(1,75*0,30)+(1,70*0,86)+(0,16*0,86)* 2+(0,31*2,23)*2+(1,75*0,30)+(0,16*0,85)*2+(1,72*0,85)-[(1,10*2,20)+(1,75* 2,24)+(1,75*2,23)]+<pok.409>[(4,76+3,17+4,76+3,17)*2,96+(0,16*2,32)+(0,16* 1,63)*2+(0,16*2,24)+(0,16*0,80)*2-[(0,88*2,0)+(0,80*2,0)+(2,32*1,63)]]	m ² m ²	 335,188	
				RAZEM	335,188
12 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$\langle \text{pom.29} \rangle (3,83+5,70+5,70+3,83) \cdot 3,9 + (1,70 \cdot 0,30) + (2,74 \cdot 0,30) \cdot 2 + (0,15 \cdot 0,76 \cdot 2) + (1,71 \cdot 0,76) - [(1,10 \cdot 2,10) + (1,11 \cdot 2,10) + (1,70 \cdot 2,74)] + \langle \text{pom.29a} \rangle (3,69+3,69+5,72+5,72) \cdot 3,9 + (0,30 \cdot 2,70) \cdot 2 + (0,30 \cdot 1,7) + (0,15 \cdot 0,80) \cdot 2 + (1,7 \cdot 0,80) - [(1,11 \cdot 2,10) + (1,7 \cdot 2,70)] + \langle \text{pom.50 sekretariat} \rangle (5,74+5,74+3,42+3,42) \cdot 3,85 + (1,71 \cdot 0,30) + (0,30 \cdot 2,24) \cdot 2 + (0,15 \cdot 0,82) \cdot 2 + (1,7 \cdot 0,82) - [(0,80 \cdot 2,0) \cdot 2 + (1,71 \cdot 2,24)] + \langle \text{pom.50} \rangle (6,0+6,0+5,80+5,80) \cdot 3,85 + (0,32 \cdot 2,24) \cdot 2 + (1,75 \cdot 0,30) + (1,70 \cdot 0,86) + (0,16 \cdot 0,86) \cdot 2 + (0,31 \cdot 2,23) \cdot 2 + (1,75 \cdot 0,30) + (0,16 \cdot 0,85) \cdot 2 + (1,72 \cdot 0,85) - [(1,10 \cdot 2,20) + (1,75 \cdot 2,24) + (1,75 \cdot 2,23)] + \langle \text{pok.409} \rangle [(4,76+3,17+4,76+3,17) \cdot 2,96 + (0,16 \cdot 2,32) + (0,16 \cdot 1,63) \cdot 2 + (0,16 \cdot 2,24) + (0,16 \cdot 0,80) \cdot 2 - [(0,88 \cdot 2,0) + (0,80 \cdot 2,0) + (2,32 \cdot 1,63)]]$	m ²	335,188	
				RAZEM	335,188
13	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem $\langle \text{pom.29} \rangle (3,83+5,70+5,70+3,83) \cdot 3,9 + (1,70 \cdot 0,30) + (2,74 \cdot 0,30) \cdot 2 + (0,15 \cdot 0,76 \cdot 2) + (1,71 \cdot 0,76) - [(1,10 \cdot 2,10) + (1,11 \cdot 2,10) + (1,70 \cdot 2,74)] + \langle \text{pom.29a} \rangle (3,69+3,69+5,72+5,72) \cdot 3,9 + (0,30 \cdot 2,70) \cdot 2 + (0,30 \cdot 1,7) + (0,15 \cdot 0,80) \cdot 2 + (1,7 \cdot 0,80) - [(1,11 \cdot 2,10) + (1,7 \cdot 2,70)] + \langle \text{pom.50 sekretariat} \rangle (5,74+5,74+3,42+3,42) \cdot 3,85 + (1,71 \cdot 0,30) + (0,30 \cdot 2,24) \cdot 2 + (0,15 \cdot 0,82) \cdot 2 + (1,7 \cdot 0,82) - [(0,80 \cdot 2,0) \cdot 2 + (1,71 \cdot 2,24)] + \langle \text{pom.50} \rangle (6,0+6,0+5,80+5,80) \cdot 3,85 + (0,32 \cdot 2,24) \cdot 2 + (1,75 \cdot 0,30) + (1,70 \cdot 0,86) + (0,16 \cdot 0,86) \cdot 2 + (0,31 \cdot 2,23) \cdot 2 + (1,75 \cdot 0,30) + (0,16 \cdot 0,85) \cdot 2 + (1,72 \cdot 0,85) - [(1,10 \cdot 2,20) + (1,75 \cdot 2,24) + (1,75 \cdot 2,23)] + \langle \text{pok.409} \rangle [(4,76+3,17+4,76+3,17) \cdot 2,96 + (0,16 \cdot 2,32) + (0,16 \cdot 1,63) \cdot 2 + (0,16 \cdot 2,24) + (0,16 \cdot 0,80) \cdot 2 - [(0,88 \cdot 2,0) + (0,80 \cdot 2,0) + (2,32 \cdot 1,63)]]$	m ²	335,188	
				RAZEM	335,188
14	KNR 2-02 d.2 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku $\langle \text{pom.29} \rangle (3,83 \cdot 5,70) + \langle \text{pom.29a} \rangle (5,72 \cdot 3,69) + \langle \text{pom.50 sekretariat} \rangle (5,73 \cdot 3,42) + \langle \text{pom.50} \rangle (5,80 \cdot 6,0) + \langle \text{pok.409} \rangle (3,17 \cdot 4,76)$	m ²	112,424	
				RAZEM	112,424
15	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie poziome $\langle \text{pom.29} \rangle (3,83 \cdot 5,70) + \langle \text{pom.29a} \rangle (5,72 \cdot 3,69) + \langle \text{pom.50 sekretariat} \rangle (5,73 \cdot 3,42) + \langle \text{pom.50} \rangle (5,80 \cdot 6,0) + \langle \text{pok.409} \rangle (3,17 \cdot 4,76)$	m ²	112,424	
				RAZEM	112,424
16	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów $\langle \text{pom.29} \rangle (3,83 \cdot 5,70) + \langle \text{pom.29a} \rangle (5,72 \cdot 3,69) + \langle \text{pom.50 sekretariat} \rangle (5,73 \cdot 3,42) + \langle \text{pom.50} \rangle (5,80 \cdot 6,0) + \langle \text{pok.409} \rangle (3,17 \cdot 4,76)$	m ²	112,424	
				RAZEM	112,424
17	KNR 4-01 d.2 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych $\langle \text{pom.29} \rangle 1,10 + \langle \text{pom.29a} \rangle 1,40 + \langle \text{pom.50 sekretariat} \rangle 1,10 + \langle \text{pom.50} \rangle 1,40 \cdot 2$	m	6,400	
				RAZEM	6,400
3		Roboty posadzkowe			
18	KNR-W 2-02 d.3 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko $\langle \text{pok.409} \rangle (3,17 \cdot 4,76)$	m ²	15,089	
				RAZEM	15,089
19	KNR-W 2-02 d.3 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm $\langle \text{pok.409} \rangle (3,17 \cdot 4,76)$	m ²	15,089	
				RAZEM	15,089
20	KNR-W 2-02 d.3 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe $\langle \text{pom.29} \rangle (5,70 \cdot 3,83) + \langle \text{pom.29a} \rangle (5,72 \cdot 3,69) + \langle \text{pom.50 sekretariat} \rangle (5,73 \cdot 3,42)$	m ²	62,534	
				RAZEM	62,534
21	KNR 2-02 d.3 0613-03 analogia	Podkład pod panele XPS gr.6 mm $\langle \text{pok.409} \rangle (3,17 \cdot 4,76)$	m ²	15,089	
				RAZEM	15,089
22	NNRNKB d.3 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych łączonych bezklejowo (panele laminowane gr. 12 mm, klasa ścieralności AC6) $\langle \text{pok.409} \rangle (3,17 \cdot 4,76)$	m ²	15,089	
				RAZEM	15,089
23	KNR-W 2-02 d.3 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile $\langle \text{pom.29} \rangle (3,83+0,17+2,355+2,26+1,54+0,47+0,35+0,45+0,68+4,77) + \langle \text{pom.29a} \rangle (5,72+3,68+3,68+4,61) + \langle \text{pom.50 sekretariat} \rangle (5,74+4,94+3,42+2,62) + \langle \text{pok.409} \rangle (4,76+3,96+3,17+0,16+0,16+2,29)$	m	65,785	
				RAZEM	65,785
24	KNR-W 2-02 d.3 1124-06 analogia	Listwy progowe ze stali nierdzewnej szer. 30-35 mm na łączeniu dwóch różnych materiałów $\langle \text{pom.29} \rangle 1,10 + \langle \text{pom.29a} \rangle 1,11 + \langle \text{pom.50 sekretariat} \rangle 0,90 + 0,90 + \langle \text{pok.409} \rangle 0,80 + 0,88$	m	5,690	
				RAZEM	5,690
4		Roboty wykończeniowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.4	KNR 2-02 1219-03 analogia	Mata ochronna na podłogę pod krzesła biurowe 1,2x1,8 m <pom.29>3+<pom.29a>4+<pom.50 sekretariat>3+<pom.50>1+<pok.409>1	szt. szt.	 12,000	 12,000
26 d.4	KNR 2-02 1215-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,2 m2 <pom.29>1	szt. szt.	 1,000	 1,000
5		Instalacje elektryczne		RAZEM	1,000
27 d.5	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw oświetleniowych <pom.29>2,0+<pom.29a>2,0+<pom.50 sekretariat>3+<pom.50>4+<pok.409>4	szt. szt.	 15,000	 15,000
28 d.5	KNR 4-03 1125-01	Demontaż łączników instalacyjnych <pom.29>2+<pom.29a>1+<pom.50 sekretariat>2+<pom.50>2+<pok.409>1	szt. szt.	 8,000	 8,000
29 d.5	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 <pom.29>2+<pom.29a>2+<pom.50 sekretariat>4+<pom.50>5+<pok.409>3	szt. szt.	 16,000	 16,000
30 d.5	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej <pom.29>2+<pom.29a>1+<pom.50 sekretariat>2+<pom.50>2+<pok.409>1	szt. szt.	 8,000	 8,000
31 d.5	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 <pom.29>2+<pom.29a>2+<pom.50 sekretariat>4+<pom.50>5+<pok.409>3	szt. szt.	 16,000	 16,000
32 d.5	KNR-W 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) <pom.29>2+<pom.29a>2+<pom.50 sekretariat>3+<pom.50>4+<pok.409>4	kpl. kpl.	 15,000	 15,000
33 d.5	KNR 5 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - świetlówkowa do 4x40 W - tylko montaż <pom.29>2+<pom.29a>2+<pom.50 sekretariat>3+<pom.50>4+<pok.409>4	kpl. kpl.	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000