

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja kuchni w przedszkolu miejskim w Lipianach  
ADRES INWESTYCJI : 74-240 Lipiany, ul.Józefa Bema 19, działka nr 139/2, obr. 0003 Lipiany  
INWESTOR : GMINA LIPIANY  
ADRES INWESTORA : 74-240 LIPIANY, PLAC WOLNOŚCI 1  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Irena Grabowska upr nr 193/Sz/88

DATA OPRACOWANIA : maj 2024r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2024r

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja kuchni w przedszkolu miejskim w Lipianach-roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1	d.1	Demontaż wyposażenia kuchni i zaplecza kuchennego oraz osprzętu i urządzeń	r-g		
		<przyjęto 4osx8godz>2*8	r-g	16.00	
				RAZEM	16.00
2	KNR 4-04	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
d.1	1006-03	<drzwi>10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	10354-07	<drzwi>10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
4	KNR 4-01	Rozebranie komina z cegieł	m <sup>3</sup>		
d.1	10350-01	1.10*0.72*3.0	m <sup>3</sup>	2.38	
				RAZEM	2.38
5	KNR-W 2-	Rozebranie sufitów podwieszonych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych- kuchnia i rozdzielnia	m <sup>2</sup>		
d.1	102 2006-01	56.0	m <sup>2</sup>	56.00	
	wsp. do R, S-0,3			RAZEM	56.00
	analogia				
6	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla osadzenia nadproży prefabrykowanych L19	gniazd.		
d.1	10346-03	<pom. rozdzielnia>1*2	gniazd.	2.00	
		<pom.korytarz>5*2	gniazd.	10.00	
				RAZEM	12.00
7	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głęb. 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla osadzenia nadproży prefabrykowanych L19	szt.		
d.1	10333-08	<pom. kredens>2*2	szt.	4.00	
	analogia	<pom. kuchnia>2*2	szt.	4.00	
		<pom. wc>1*2	szt.	2.00	
				RAZEM	10.00
8	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- dla osadzenia nadproży prefabrykowanych L19	m		
d.1	10336-07	<ściany o gr.36cm>1.20*1	m	1.20	
				RAZEM	1.20
9	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- dla osadzenia nadproży prefabrykowanych L19	m		
d.1	10336-04	<ściany o gr. 20cm i 36cm>2*1.20*5+1*1.20*1	m	13.20	
		<ściany o gr. do 16cm>1*[1.20*4+1.0*1]	m	5.80	
				RAZEM	19.00
10	KNR-W 4-	Wykucie otworów lub poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	101 0331-03	<pom.kredens>[0.17*0.16+0.15*1.0]*2.10	m <sup>3</sup>	0.37	
	parter	<pom.rozdzielnia>1.0*2.10*0.36	m <sup>3</sup>	0.76	
		<pom.korytarz>0.20*[0.30+0.20+0.15*2+0.10]*2.10	m <sup>3</sup>	0.38	
				RAZEM	1.51
11	KNR-W 4-	Wykucie lub poszerzenie otworów drzwiowych w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	101 0331-02	<pom.kuchnia>[0.16+0.20]*2.10	m <sup>2</sup>	0.76	
	półpiętro			RAZEM	0.76
12	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	10819-15	<pom.kredens>2.10*[5.35+3.32]*2-2.10*0.87-[0.87+2.05]*1.20	m <sup>2</sup>	31.08	
		<pom.rozdzielnia>2.10*[1.66+3.41*2]	m <sup>2</sup>	17.81	
		<pom.kuchnia>2.10*[5.50+7.16+7.07*2+0.72+1.10*2]+1.15*[1.26*2+2.35+1.63]-[2.05*1.20*3+2.10*[0.86+0.80*2]]	m <sup>2</sup>	57.34	
		<pom. gosp.>2.10*[[2.26+0.94]*2-0.80]	m <sup>2</sup>	11.76	
		<pom.wc>2.10*[[2.26+1.22]*2-0.80]	m <sup>2</sup>	12.94	
		<pom. spiżarnia>2.10*[[2.87+1.03]*2-0.80]	m <sup>2</sup>	14.70	
		<pom.obieralnia warzyw>2.10*[3.50+3.12]*2-[2.05+1.05]*1.20-0.80*2.10	m <sup>2</sup>	22.40	
				RAZEM	168.03
13	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian - korytarz i pozostałe pomieszczenia powyżej glazury	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09	<pom.kredens>0.90*[5.35+3.32]*2+<ościeża>0.15*[1.75*3+0.87+2.05]-[0.87+2.05]*0.55	m <sup>2</sup>	15.23	
		<pom.rozdzielnia>0.90*[1.66+3.41*2]	m <sup>2</sup>	7.63	
		<pom.kuchnia>0.90*[5.50+7.16+7.07*2]+<ościeża>0.15*[1.75*2+2.05]*3-2.05*0.55*3	m <sup>2</sup>	23.24	
		<pom. gosp.>0.90*[2.26+0.94]*2	m <sup>2</sup>	5.76	
		<pom.wc>0.90*[2.26+1.22+0.80]*2	m <sup>2</sup>	7.70	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja kuchni w przedszkolu miejskim w Lipianach-roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.korytarz>3.0*[6.79+1.68]*2-0.80*2.0*6 <pom. spiżarnia>0.90*[2.87+1.03]*2 <pom.obieralnia warzyw>0.90*[3.50+3.12]*2+<ościeża>0.15*[1.75*3+2.05+1.05]-[2.05+1.05]*0.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.22 7.02 11.46	
				RAZEM	119.26
14	KNR 4-01 d.10811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie klejowej lub cementowej  <pom.kredens>17.72 <pom.rozdzielnia>5.66 <pom.kuchnia>49.29 <pom. gosp.>2.31 <pom.wc>2.39 <pom.korytarz>10.25 <pom.spiżarnia>2.96 <pom.obieralnia warzyw>10.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17.72 5.66 49.29 2.31 2.39 10.25 2.96 10.92	
				RAZEM	101.50
15	cena zakładowa Zakładu Oczyszczania	Podstawienie kontenerów, załadunek i wywóz gruzu i materiałów z rozbiórek na wysypisko wraz z kosztami utylizacji  <drzwi>#p2*1.6*0.05 <płytki>[#p12+ #p14]*0.02 <cegła>#p4+ #p8*0.25*0.25+ #p9*0.12*0.25+ #p10+ #p11*0.16 <farba>#p13*0.005 <sufit z g-k>56*0.05 A (obliczenia pomocnicze)  <przyjęto kontenery o poj. 10m3 i 4m3>1+1	szt      szt	      0.80 5.39 4.66 0.60 2.80 =====14.25  2.00	
				RAZEM	2.00
<b>2 Roboty modernizacyjne</b>					
16	KNR 4-01 d.20304-01	Zamurowanie otworów drzwiowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami <pom. kredens>0.97*2.10*0.16+0.06*2.10*0.17 <pom.kuchnia>0.98*2.10*0.36+0.06*2.10*0.16 <pom.korytarz>0.20*(0.06+0.10)*2.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.35 0.76 0.07	
				RAZEM	1.18
17	KNR 2-02 d.20126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19  3*1.20+2*1.20*5+1*1.20*4+1*1.0	m  m	  21.40	
				RAZEM	21.40
18	KNR 4-01 d.20711-02	Uzupienienie tynków zwykłych wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na zamurowaniach (do 2m2 w 1 miej.) <pom. kredens>0.97*2.10*2+0.10*2.10*2 <pom.kuchnia>0.98*2.10*2+0.10*2.10*2 <pom.korytarz>[0.10+0.15]*2.10*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.49 4.54 1.05	
				RAZEM	10.08
19	KNR 4-01 d.20708-02	Otynkowanie nadproży tynkiem kat.III z zaprawy cem.-wap. o szer.do 25 cm  1.20*10*2+1.0*2	m  m	  26.00	
				RAZEM	26.00
20	KNR 2 d.20903-08	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach  #p29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  107.88	
				RAZEM	107.88
21	KNR 2-02 d.20909-02 + KNR 2-02 20909-07	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.5 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku- szpachlowanie powyżej glazury  <pom.kredens>3.00*[5.35+3.32]*2+<ościeża>0.15*[1.75*3+0.87+2.05]-[0.87+2.05]*1.75-1.0*2.0*2 <pom.rozdzielnia>3.00*[1.66+3.41*2]-1.0*2.0*2 <pom.kuchnia>3.00*[5.50+7.16+7.07*2]+1.15*[1.25+2.35]*2+0.16*[2.35+1.10]+<ościeża>0.15*[1.75*2+2.05]*3-2.05*1.75*3-1.0*2.0*2 <pom. gosp.>3.00*[2.26+0.94]*2-0.90*2.0 <pom.wc>3.00*[2.26+1.22+0.80]*2-0.80*2.0*2-1.0*2.0 <pom.korytarz>3.00*[6.79+1.68]*2-1.00*2.0*5-0.90*2.0 <pom. spiżarnia>3.00*[2.87+1.03]*2-1.0*2.0 <pom.obieralnia warzyw>3.00*[3.50+3.12]*2+<ościeża>0.15*[1.75*3+2.05+1.05]-[2.05+1.05]*1.75-1.0*2.0 <minus glazura>-#p29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  44.14 21.44 76.97  17.40 20.48 39.02 21.40 33.55  -107.88	
				RAZEM	166.52
22	KNR 0-41 d.20101-04	Izolacje przeciwwilgociowa z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych z wywinieciem na ściany na wys. 15 cm- grunowanie podłoża pod płynną folię <pom.kredens>17.72+0.15*(5.35+3.32-1.0)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.02	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja kuchni w przedszkolu miejskim w Lipianach-roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<p>&lt;pom.rozdzielnia&gt;5.66+0.15*(1.66+3.41*2-1.0*2)</p> <p>&lt;pom.kuchnia&gt;49.29+0.15*(5.50+7.16+7.07*2+1.26*2+2.35*2-1.0*2)</p> <p>&lt;pom. gosp.&gt;2.31+0.15*((2.26+0.94)*2-0.90)</p> <p>&lt;pom.wc&gt;2.39+0.15*((2.26+1.22)*2-0.90)</p> <p>&lt;pom.korytarz&gt;10.25+0.15*((6.79+1.68)*2-1.0*5-0.90)</p> <p>&lt;pom.spiżarnia&gt;2.96+0.15*[[2.87+1.03]*2-1.0]</p> <p>&lt;pom.obieralnia warzyw&gt;10.92+0.15*[[3.50+3.12]*2-1.0]</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>6.63</p> <p>54.09</p> <p>3.14</p> <p>3.30</p> <p>11.91</p> <p>3.98</p> <p>12.76</p>	
				RAZEM	115.83
23	KNR 0-41 d.20114-01	Izolacje przeciwwilgociowa z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych z wywinięciem na ściany na wys.15 cm- płynna folia #p22	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p></p> <p>115.83</p>	
				RAZEM	115.83
24	KNR 0-41 d.20114-02	Izolacje przeciwwilgociowa z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
		<p>&lt;pom.kredens&gt;0.15*8+(5.35+3.32-1.0)*2</p> <p>&lt;pom.rozdzielnia&gt;0.15*3+(1.66+3.41*2-1.0*2)</p> <p>&lt;pom.kuchnia&gt;0.15*15+(5.50+7.16+7.07*2+1.26*2+2.35*2-1.0*2)</p> <p>&lt;pom. gosp.&gt;0.15*4+(2.26+0.94)*2-0.90</p> <p>&lt;pom.wc&gt;0.15*6+(2.26+1.22)*2-0.90</p> <p>&lt;pom.korytarz&gt;0.15*8+(6.79+1.68)*2-1.0*5-0.90</p> <p>&lt;pom.spiżarnia&gt;0.15*4+[2.87+1.03]*2-1.0</p> <p>&lt;pom.obieralnia warzyw&gt;0.15*7+(3.50+3.12)*2-1.0</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p>	<p>16.54</p> <p>6.93</p> <p>34.27</p> <p>6.10</p> <p>6.96</p> <p>12.24</p> <p>7.40</p> <p>13.29</p>	
				RAZEM	103.73
25	KNR 0-12 d.21118-04	Posadzki z płytek gresowych o wym. 60x60 cm szarych imitujących beton, układanych na klej , płytki o antypoślizgowości R10, odporne na środki chemiczne- szczegóły wg projektu	m <sup>2</sup>		
		<p>&lt;pom.kredens&gt;17.72</p> <p>&lt;pom.rozdzielnia&gt;5.66</p> <p>&lt;pom.kuchnia&gt;49.29</p> <p>&lt;pom. gosp.&gt;2.31</p> <p>&lt;pom.wc&gt;2.39</p> <p>&lt;pom.korytarz&gt;10.25</p> <p>&lt;pom.spiżarnia&gt;2.96</p> <p>&lt;pom.obieralnia warzyw&gt;10.92</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>17.72</p> <p>5.66</p> <p>49.29</p> <p>2.31</p> <p>2.39</p> <p>10.25</p> <p>2.96</p> <p>10.92</p>	
				RAZEM	101.50
26	KNR 0-39 d.20114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne-powierzchnie pionowe ( przy umywalkach, zlewach, muszlach)	m <sup>2</sup>		
		<p>&lt;pom. kuchnia&gt; 1.50*[1.50*2+1.10+1.0]</p> <p>&lt;pom.wc&gt;1.50*[0.80+1.01+0.42+0.22]</p> <p>&lt;pom.obieralnia warzyw&gt;1.50*1.50*2</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>7.65</p> <p>3.68</p> <p>4.50</p>	
				RAZEM	15.83
27	KNR 0-39 d.20115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładzinę ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe (przy umywalkach, zlewach, muszlach)	m <sup>2</sup>		
		<p>Krotność = 2</p> <p>&lt;pom. kuchnia&gt; 1.50*2+1.10+1.0</p> <p>&lt;pom.wc&gt;0.80+1.01+0.42+0.22</p> <p>&lt;pom.obieralnia warzyw&gt;1.50*2</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>5.10</p> <p>2.45</p> <p>3.00</p>	
				RAZEM	10.55
28	KNR 0-29 d.20639-01 analogia	Izolacja pionowych szczelin taśmami - wg PW	m		
		1.50*14	m	21.00	
				RAZEM	21.00
29	KNR 0-12 d.20829-03	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi białymi z połyskiem o wymiarach 20 x 20 cm - na klej do wys. 2,20m	m <sup>2</sup>		
		<p>&lt;pom.rozdzielnia&gt;2.20*[[1.66+3.41*2]-1.0*2]</p> <p>&lt;pom.kuchnia&gt;2.20*[[5.50+7.16+7.07*2]-1.0*2]+1.15*[1.26+2.35]*2+0.16*[2.35+1.10]+&lt;oscieża&gt;0.15*1.30*6-2.05*1.30*3</p> <p>&lt;pom.wc&gt;2.20*[[2.26+1.22]*2-0.90]</p> <p>&lt;pom.obieralnia warzyw&gt;2.20*[[3.50+3.12]*2-0.90]+&lt;oscieża&gt;0.15*1.30*3-[2.05+1.05]*1.30</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>14.26</p> <p>56.59</p> <p>13.33</p> <p>23.70</p>	
				RAZEM	107.88
30	KNR 2-02 d.21217-03	Narożniki zewnętrzne ścian wykończone listwą narożnikową naścienną, wyoblaną na wys. do 2,0m	m		
		<p>&lt;korytarz&gt;2.0*2</p> <p>&lt;kuchnia&gt;2.0*1+1.15*5</p>	<p>m</p> <p>m</p>	<p>4.00</p> <p>7.75</p>	
				RAZEM	11.75
31	KNR 0-14 d.2012-02 + KNR 0-14 2012-04	Sufit podwieszony- okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi gr. 12,5mm na profilach metalowych systemowych - 2xGKBI- kuchnia i rozdzielnia	m <sup>2</sup>		
		56.0	m <sup>2</sup>	56.00	
				RAZEM	56.00
32	KNR-W 2- d.202 1203-01	Drzwi metalowe z ościeżnicą stalową z przeszkleniem okrągłym, bulajem - szczegóły wg projektu	m <sup>2</sup>		
		<D1> 0.9*2.0*8+<D2>0.80*2.0+<D3>0.80*2.0+<D4>0.80*2.0	m <sup>2</sup>	19.20	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja kuchni w przedszkolu miejskim w Lipianach-roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNNR 2	Malowanie farbą wewn. zmywalną odporną na szorowanie dwukrotnie z grun-	m <sup>2</sup>	RAZEM	19.20
d.2	1402-05	towaniem sufitów			
	analogia	#p31	m <sup>2</sup>	56.00	
				RAZEM	56.00
34	KNNR 2	Malowanie farbą wewn. zmywalną odporną na szorowanie dwukrotnie z grun-	m <sup>2</sup>		
d.2	1402-05	towaniem ścian			
	analogia	#p21	m <sup>2</sup>	166.52	
				RAZEM	166.52
<b>3 Wyposażenie - meble, urządzenia i sprzęt</b>					
35		Dostawa kuchenki elektrycznej 5-polowej z piekarnikiem 90x60	szt		
d.3	wycena in-	cm, 11,4 kW, 400W- szczegóły wg projektu			
	dywidualna	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
36		Montaż istniejącego sprzętu i mebli, przewidzianego do zachowania oraz ku-	kpl		
d.3	wycena in-	chenki elektrycznej -szczegóły wg projektu			
	dywidualna	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00