

---

## PRZEDMIAR

**NAZWA INWESTYCJI** : Remont pomieszczenia wejściowego w Miejskim  
Żłobku  
**ADRES INWESTYCJI** : 95-100 Zgierz, ul.Tuwima 21  
**INWESTOR** : GminaMiasto Zgierz  
**ADRES INWESTORA** : 95-100 Zgierz, ul. Jana Pawła II 16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Demontaż instalacji wod.-kan.- parter</b>			
1	KNR-W 4-02 0152-05	Demontaż termy elektrycznej	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNR-W 4-02 0203-06	Wstawienie korka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50 mm	szt.		
d.1		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 4-02 0233-01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2		<b>Roboty rozbiórkowe- parter</b>			
8	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa (0.88*0.88*2)+(1.08*1.75*5)+(1.20*2)+(1.20*2.35)+(0.9*2.0*7)	m <sup>2</sup>		
d.2			m <sup>2</sup>	28.819	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.819</b>
9	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.90*1.70	m <sup>2</sup>		
d.2			m <sup>2</sup>	3.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.230</b>
10	KNR-W 3 0707-01 analogia	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe- demontaż Krotność = 0.5 0.84*0.9*5+0.84*1.10*2	m <sup>2</sup>		
d.2			m <sup>2</sup>	5.628	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.628</b>
11	KNR 19-01 1020-04	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 3.0 m2 4.16*1.20+1.20*2.20+1.20*1.85+1.20*2.0+2.24*1.20/2+7*1.0	m <sup>2</sup>		
d.2			m <sup>2</sup>	20.596	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.596</b>
12	KNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement. i lastrykowych wraz z cokolikami 11.75*5.7+1.08*0.25*5+0.88*0.25*2+4.20*0.25+1.2*1.5+1.8*1.2+1.6*0.4	m <sup>2</sup>		
d.2			m <sup>2</sup>	74.415	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.415</b>
13	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru budynku boazerii, osłon grzejników i gruzu. (4.16*1.20+1.20*2.20+1.20*1.85+1.20*2.0+2.24*1.20/2+7*1.0+5.628+3.23)*0.02 +74.415*0.05	m <sup>3</sup>		
d.2			m <sup>3</sup>	4.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.310</b>
14	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie boazerii, osłon grzejników i gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.589+3.721	m <sup>3</sup>		
d.2			m <sup>3</sup>	4.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.310</b>
15	KNR-W 4-01 0109-10 analogia	Wywiezienie boazerii, osłon grzejników i gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 0.589+3.721	m <sup>3</sup>		
d.2			m <sup>3</sup>	4.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.310</b>
3		<b>Roboty remontowo-budowlane</b>			
16	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie 74.42	m <sup>2</sup>		
d.3			m <sup>2</sup>	74.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.420</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 2 d.3 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarze na gładko, gr. 20 mm 74.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.420</b>
18	KNNR 2 d.3 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm 74.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.420</b>
19	KNNR 2 d.3 1207-02	Samopoziomujący podkład podlogowy ATLAS SAM 200 na warstwie oddzielającej gr. 30 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych 74.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.420</b>
20	KNR-W 2- d.3 02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 74.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.420</b>
21	KNR-W 2- d.3 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 74.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.420</b>
22	KNR-W 2- d.3 02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile 0.3+2.0+0.8+0.48+0.2*13+1.08*5+1.2*2+0.3+1.9+1.85+0.26*2+2.2+0.25+0.45+2.31+0.19*2 +0.4+0.58+0.4+0.35+3.30*2+0.25	m m	32.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.720</b>
23	KNR-W 4- d.3 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - sufit + ściany 74.42+3.02*(11.75+5.75)*2+3.20*(2.71+0.58+0.30+1.8)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	197.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.368</b>
24	KNR-W 4- d.3 01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu 3.23+1.64+0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.070</b>
25	KNR-W 4- d.3 01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
26	KNR-W 2- d.3 02 2008-05	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie 0.41*3.02*5+0.15*1.75*6+0.22*1.75+0.15*1.50+4.15*0.5+0.25*(5.55+1.20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.138	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.138</b>
27	KNR-W 2- d.3 02 0142-04 z.sz. r 03 5.7. 9907-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 24 cm - ręczne przycinanie bloczków (do 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu) 1.02*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.816	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.816</b>
28	KNR-W 2- d.3 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 122.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	122.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.950</b>
29	KNR-W 2- d.3 02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 74.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.420</b>
30	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 74.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.420</b>
31	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 122.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	122.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.950</b>
32	KNNR 2 d.3 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłóży gipsowych 197.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	197.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.320</b>
33	KNR AT-02 d.3 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH (2.0+2.0+0.9)*8+3.02*17+3.20*5+(4.15+5.55+1.2)	m m	117.440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 4-01 d.3 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
35	KNNR-W 3 d.3 0311-03	Osadzenie drobnych elementów (krat stalowych, balustrad, krtek wentylacyjnych, narożników stalowych) w murze z cegły	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
36	KNR-W 4- d.3 01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.20+2.80*5	m		
			m	17.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.200</b>
4		<b>Elementy dekoracyjne</b>			
37	KNR 0-28 d.4 2629-05 analogia	Montaż listew dekoracyjnych styropianowych NMC NOMASTYL M2 6X3cm	m		
		11.85	m	11.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.850</b>
38	KNR 7-28 d.4 0211-04	Osadzenie w gotowych otworach gzyms styropianowy wys.29 cm L=5,65m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNR 7-28 d.4 0211-02	Osadzenie w gotowych otworach Baza BT3	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40	KNR 7-28 d.4 0211-02	Osadzenie w gotowych otworach Kapitel CT3	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41	KNR 7-28 d.4 0211-02	Osadzenie w gotowych otworach kolumny NMC ARSTYL SM3-d-30 cm.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
42	KNR-W 2- d.4 02 20205-01	Oslony na grzejniki szczeblinowe sosnowe 6*1.5*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
43	d.4 wycena indywidualna	Montaż nakładek PCV na parapety wewn.	m		
		1.20*7	m	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>

---

## PRZEDMIAR

**NAZWA INWESTYCJI** : Remont klatki schodowej w Miejskim Żłobku  
**ADRES INWESTYCJI** : 95-100 Zgierz, ul. Tuwima 21  
**INWESTOR** : Gmina Miasto Zgierz  
**ADRES INWESTORA** : 95-100 Zgierz, Pl. Jana Pawła II 16

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement. i lastrykowych wraz z cokolikami 1.07*1.23+0.31*1.36+0.15*1.35*10+0.15*1.36*10+0.31*1.35*10+0.31*1.36*10+1.07*1.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.520</b>
2	KNR-W 4- 01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 15.52*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.776</b>
3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 15.52*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.776</b>
4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 15.52*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.776</b>
5	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm 15.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.520</b>
6	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm 15.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.520</b>
7	KNNR 2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25, 0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych 15.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.520</b>
8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 15.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.520</b>
9	KNR 2-02 1114-04	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - wykładzina Wini-gam 15.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.520</b>
10	KNR-W 2- 02 1125-04	Wykładziny stopni schodowych - okładziny krawędzi stopni schodowych 20*1.36	m m	27.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.200</b>
11	KNR-W 2- 02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile 25.0	m m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
12	KNR-W 4- 01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe 4.20*2.80+4.50*5.80+2.60*3.0+3.20*2.60+4.10*2.30+1.50*3.20+6.40*4.20+5.80*2.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.808</b>
13	KNR-W 4- 01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
14	KNR-W 2- 02 2008-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie 0.25*5.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
15	KNR-W 2- 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 5.80*2.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.718	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.718</b>
16	KNR-W 2- 02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 95.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.090</b>
17	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2*15.718+1.07*1.23+10*0.31*1.36+10*0.31*1.35+0.31*1.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.575	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>41.575</b>
		95.09	m <sup>2</sup>	95.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.090</b>
19	KNNR 2 1402-03 z.sz. 5.2.	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
		95.09+15.718	m <sup>2</sup>	110.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.808</b>
20	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH	m		
		2*4.70+3.20+2*1.20+0.5	m	15.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.500</b>
21	KNR-W 4- 01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		5*4.80	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
22	KNR-W 4- 01 1212-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		0.5*0.6*2	m <sup>2</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
23	KNR 7-08 0807-01	Tabliczki informacyjne gaśnica, hydrant.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24	KNR-W 2- 02 1610-01 z.sz.2.12. 9918-05	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m - 5.8 m nad poziomem podłogi parteru	kol.		
		2	kol.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	NNRNKB 202 1611b- 01	(z.V) Przesławianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys.do 4 m	kol.* stan.		
		2	kol.* stan.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:12,13,15,16,17,19)			
27	KNR-W 2- 02 20205-01	Oslony na grzejniki szczeblinowe sosnowe	m <sup>2</sup>		
		1.5*1.5	m <sup>2</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
28	wycena indywidualna	Montaż nakładki PCV na półkę nad grzejnikiem- analogia parapetu wewn.	m		
		1.20	m	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
29	KNR-W 4- 01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
		48	szt.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
30	KNR 2-02 1208-02	Balustrady schodowe wypełnione płytami poliwęglanowymi w gniazdach co trzeci stopień	m		
		18.00	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
31	KNNR 2 1301-03 analogia	Pochwyty stalowe z okładziną z drewna na wspomnikach-drugi pochyt dla dzieci	m		
		3.8+3.8+1.5+4.1	m	13.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>

Projekty Budowlane Izabela Machejek

Łódź ul. Retkińska 93a/13

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Aranżacja wnętrz oraz prace remontowe w Miejskim Żłobku  
im Koziołka Matołka  
ADRES INWESTYCJI : 95-100 Zgierz ul Juliana Tuwima 21  
INWESTOR : Gmina Miasto Zgierz  
ADRES INWESTORA : 95-100 Zgierz, pl.Jana Pawła II 16  
BRANŻA : MALOWANIE ARTYSTYCZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Krzysztof Sobieraj  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2010

Data zatwierdzenia

DWA ROBÓT NA PARTERZE PRZYJĘTO 1/2 MARIOSCI

Ewa Waszczykowska  
nr ewid. Łódź/B01/978/07  
upr. budowl. nr 3/816/MR



Wykonanie aranżacji wnętrz oraz prac remontowych w Miejskim Żłobku im. Koziołka Matołka w Zgierzu ul. Juliana Tuwima 21  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz.	Razem
<b>Wykonanie aranżacji wnętrz oraz prac remontowych w Miejskim Żłobku im. Koziołka Matołka w Zgierzu ul. Juliana Tuwima 21</b>					
1		<b>MALOWANIE ARTYSTYCZNE NA ŚCIANACH POSTACI Z BAJEK</b>			
d.1		Malowanie artystyczne na ścianach postaci z bajek	kpl		
	4		kpl	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>

Projekty Budowlane Izabela Machejek

Łódź ul. Retkińska 93a/13

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Aranżacja wnętrz oraz prace remontowe w Miejskim Żłobku  
im Koziółka Matołka  
ADRES INWESTYCJI : 95-100 Zgierz ul Juliana Tuwima 21  
INWESTOR : Gmina Miasto Zgierz  
ADRES INWESTORA : 95-100 Zgierz, pl.Jana Pawła II 16  
BRANŻA : PARTER -ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Krzysztof Sobieraj

DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
MARZEC 2010

Data zatwierdzenia

Instalacje elektrycznych w Miejskim Złobku im Koziółka Matołka  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>Instalacje elektrycznych w Miejskim Złobku im Koziółka Matołka</b>					
<b>1 45453000-7 Parter-- demontaż instalacji elektrycznych</b>					
1	KNR 4-03 d.1 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		18 na ścianie	szt.	18.00	
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
2	KNR 4-03 d.1 1132-05	Demontaż sygnalizatorów świetlnych o 1 świetle	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
3	KNR 4-03 d.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		7	szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
4	KNR 4-03 d.1 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
5	KNR 4-03 d.1 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
6	KNR 4-03 d.1 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
7	KNR 4-03 d.1 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		35	m	35.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.00</b>
8	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport złomu i zdemontowanego osprzętu elektrycznego samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		0.010	t	0.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.01</b>
<b>2 45310000-3 Parter-- Instalacje elektryczne</b>					
9	KNR-W 4-03 d.2 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		instalacja światła 12+12+6+5+3+4+4+3	m	49.00	
		Instalacja gniazd wtykowych 30	m	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.00</b>
10	KNR-W 4-03 d.2 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.9	m	79.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.00</b>
11	KNR-W 5-08 d.2 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		instalacja światła 12+12+6+5+3+4	m	42.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
12	KNR-W 5-08 d.2 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku Przewód YDYp-750V 4x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		12	m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
13	KNR-W 5-08 d.2 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		30	m	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
14	KNR-W 5-08 d.2 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		poz.15	szt.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
15	KNR-W 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy 60 mm końcowych	szt.		
		7+2	szt.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
16	KNR-W 5-08 d.2 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy 80 mm; z pokrywą ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup> Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą p/t	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
17	KNR-W 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, w puszcze instalacyjnej	szt.		
		7	szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>

## Instalacji elektrycznych w Miejskim Złobku im Koziolka Matołka

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 5-08 d.2 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
19	KNR-W 5-08 d.2 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm <sup>2</sup> końcowych 3	szt. szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
20	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe Rastrowe natynkowe firmy Plexiform typu CAPRI Y5 PAR 4X14W 12	kpl. kpl.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
21	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe Rastrowe natynkowe firmy Plexiform typu CAPRI Y5 PAR 4X14W z wkładem awaryjnym 2-godzinnym 2	kpl. kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
22	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawa piktogramowa OSF 2x8 (2xLF8W), IP-6 2	kpl. kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
23	KNR-W 5-08 d.2 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
24	KNR-W 5-08 d.2 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 2	pomiar pomiar	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
25	KNR-W 5-08 d.2 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
26	KNR-W 5-08 d.2 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 1	pomiar pomiar	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
27	KNR-W 4-03 d.2 1201-03	Sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii dla instalacji wtyczkowych 10	pkt. pkt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
28	KNR 5-14 d.2 0512-04	Montaż kaset sygnalizacyjnych - z 1 lampką 3	szt. szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
3		<b>Parter - Montaż pod tynkiem istniejącej instalacji elektrycznej</b>			
29	KNNR-W 9 d.3 0309-07	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża 8+6+12+12	m m	38.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.00</b>
30	KNNR-W 9 d.3 0305-05	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5 mm <sup>2</sup> układanych w korytkach i listwach instalacyjnych poz.29	m m	38.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.00</b>
31	KNR 4-03 d.3 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle poz.30	m m	38.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.00</b>
32	KNR 4-03 d.3 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm poz.31	m m	38.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.00</b>
33	KNR 4-03 d.3 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej poz.32*0.02*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
34	KNR-W 5-08 d.3 0209-02	Ułożenie istniejących przewodów w tynku. poz.32	m m	38.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.00</b>

Projekty Budowlane Izabela Machejek

Łódź ul. Retkińska 93a/13

## **PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Aranżacja wnętrz oraz prace remontowe w Miejskim Żłobku  
im Koziółka Matołka  
ADRES INWESTYCJI : 95-100 Zgierz ul Juliana Tuwima 21  
INWESTOR : Gmina Miasto Zgierz  
ADRES INWESTORA : 95-100 Zgierz, pl.Jana Pawła II 16  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA - KLATKA SCHODOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Krzysztof Sobieraj  
DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
MARZEC 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>Instalacji elektrycznych w Miejskim Złobku im Koziolka Matołka</b>					
<b>1 45453000-7 KLATKA SCHODOWA- demontaż instalacji elektrycznych</b>					
1	KNR 4-03 d.1 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
2	KNR 4-03 d.1 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3	KNR 4-03 d.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
4	KNR 4-03 d.1 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
5	KNR 4-03 d.1 1116-03	Demontaż przewodów wtyczkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		5	m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
6	KNR 4-03 d.1 1132-05	Demontaż sygnalizatorów świetlnych o 1 świetle	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
7	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport złomu i zdemontowanego osprzętu elektrycznego samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 0.001	t		
			t	0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>
<b>2 45310000-3 KLATKA SCHODOWA- Instalacje elektryczne</b>					
8	KNR-W 4-03 d.2 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
		14	m	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
9	KNR-W 4-03 d.2 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.8	m	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
10	KNR-W 5-08 d.2 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm <sup>2</sup> instalacja światła	m		
		4	m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
11	KNR-W 5-08 d.2 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku Przewód YDYp-750V 4x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		10	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
12	KNR-W 5-08 d.2 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
13	KNR-W 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy 60 mm końcowych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
14	KNR-W 5-08 d.2 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy 80 mm; z pokrywą ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup> Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą p/t	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
15	KNR-W 5-08 d.2 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
16	KNR-W 5-08 d.2 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm <sup>2</sup> końcowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe Rastrowe natynkowe firmy Plexiform typu CAPRI Y5 PAR 4X14W	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
18	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe Rastrowe natynkowe firmy Plexiform typu CAPRI Y5 PAR 4X14W z wkładem awaryjnym 2-godzinny	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Instalacji elektrycznych w Miejskim Złobku im Koziolka Matolka  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawa piktogramowa OSF 2x8 (2xLF8W), IP-6	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
20	KNR-W 5-08 d.2 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
21	KNR-W 4-03 d.2 1201-03	Sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii dla instalacji wtykowych	pkt.		
		8	pkt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
22	KNR 5-14 d.2 0512-04	Montaż kaset sygnalizacyjnych - z 1 lampką	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>