
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
45262500-6 Roboty murarskie
45431200-9 Kładzenie glazury
45431100-8 Kładzenie terakoty
45432113-9 Kładzenie parkietu
45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421114-6 Instalowanie drzwi metalowych
45421111-5 Instalowanie metalowych framug
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń usługowych na przedszkole
ADRES INWESTYCJI : Zamienie,gm.Lesznowola,nr.działki 1/1
INWESTOR : URZĄD GMINY LESZNOWOLA
ADRES INWESTORA : ul.Gminnej Rady Narodowej
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn.bud.Marek Tyszka
DATA OPRACOWANIA : Luty 2008r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Luty 2008r

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.50	m	2.50	
				RAZEM	2.50
13	KNR 4-01 d.2 0207-01	Zabetonowanie bruzd w podłogach	m		
		2.50	m	2.50	
				RAZEM	2.50
3		TYNKI WEWNĘTRZNE			
14	KNR 4-01 d.3 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach	m ²		
		poz.7 (1.0+1.60+1.0)*3.0*2	m ²	21.60	
		1.55*3.0*3*2	m ²	27.90	
		1.0*2.0*2+1.50*3.0*2	m ²	13.00	
		poz.8 [(7.53+3.03)*3.0-1.0*2.0*2]*2	m ²	55.36	
		[(2.57*2+3.01)*3.0+(0.60+0.30)*3.0]*2*2	m ²	108.60	
		[(3.03+2.95*2+3.58)*3.0-1.0*2.0*2]*2	m ²	67.06	
		[1.70*3.0-1.0*2.0]*2	m ²	6.20	
		[(11.76*3.0-1.0*2.0*3)*2]*2	m ²	117.12	
		(3.0+2.30*2+0.90*2)*3.0*2*2	m ²	112.80	
		[(4.0+10.50+7.90+6.70)*3.0-(1.0*2.0*2+1.25*2.05+1.0*2.0*2+1.0*2.0)]*2	m ²	149.48	
		[1.60*3.0-1.0*2.0]*2	m ²	5.60	
		[3.62*3.0-1.0*2.0]*2	m ²	17.72	
		[3.65*3.0-1.0*2.0]*2	m ²	17.90	
		[(2.37+2.45+2.54*2)*3.0]*2	m ²	59.40	
		[(1.09+0.60)*3.0]*2	m ²	10.14	
		[(0.76+2.30*2)*3.0-1.0*2.0]*2	m ²	28.16	
		[(1.08+1.41)*3.0-1.0*2.0]*2	m ²	10.94	
		[6.60*3.0-(1.50*3.0+1.0*2.0)]*2	m ²	26.60	
		[3.80*3.0*2-1.0*2.0]*2	m ²	41.60	
		[(3.88+3.80*2)*3.0]*2	m ²	68.88	
		[10.50*3.0-(1.0*2.0+4.61*3.0+1.0*2.0)]*2	m ²	27.34	
		poz.9 [(4.20+0.35+0.20+1.10+0.44+0.24+1.16+1.18+0.71+1.91)*3.0-1.0*2.0*4]*2	m ²	52.94	
		[(1.91+0.43+1.18+1.16+1.95+1.0+0.84)*3.0-1.0*2.0*2]*2	m ²	42.82	
				RAZEM	1089.16
15	KNR 4-01 d.3 0705-01	Uzupełnienie tynków na ścianach pasami po rozebraniu ścian wew.o szerokości pasów do 15 cm na ścianach	m		
		3.0*14	m	42.00	
				RAZEM	42.00
16	KNR 4-01 d.3 0705-01 wsp.do R-1, 20	Jw.lecz na stropie o szerokości pasów do 15 cm	m		
		3.0+11.80+3.70+5.0*2+3.70*2	m	35.90	
				RAZEM	35.90
17	KNR 4-01 d.3 0705-02	Uzupełnienie tynków na ścianach pasami po rozebraniu ścian wew.o szerokości pasów do 30 cm na ścianach	m		
		3.0*20	m	60.00	
				RAZEM	60.00
18	KNR 4-01 d.3 0705-02 wsp.do R-1, 20	Jw.lecz na stropie o szerokości pasów do 30 cm	m		
		15.0+2.0*4+3.70	m	26.70	
				RAZEM	26.70
19	KNR 4-01 d.3 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
20	KNR 4-01 d.3 0706-03	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
21	NNRNKB 202 d.3 0838-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" magazynek	m ²		
		[(2.49+1.68)*2*2.0-0.90*2.0]*2	m ²	29.76	
		pom.0/26 (2.93+3.04)*2*2.0-0.90*2.0	m ²	22.08	
		pom.sanitarne [(5.68+2.33)*2*2.0-0.90*2.0]*3	m ²	90.72	
		pom.0/20 (1.60+1.60)*2*2.0-0.90*2.0*2	m ²	9.20	
		pom.0/22 (1.60+2.15)*2*2.0-0.90*2.0*2	m ²	11.40	
		pom.0/21 (1.84+3.83)*2*2.0-(0.90*2.0*2+1.25*2.05)	m ²	16.52	
		(3.42+6.58*2+3.42)*2.0-(0.90*2.0+1.40*2.70)	m ²	34.42	
		(0.60+0.35+0.20+1.0+0.44+2.06+1.70+3.60+2.40)*2.0-(0.90*2.0*2+1.25*2.05)	m ²	18.54	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom.0/24 (2.37+1.95)*2*2.0-0.90*2.0	m ²	15.48	
		pom.0/28 (2.54+1.60)*2*2.0-0.90*2.0	m ²	14.76	
		pom.0/31 (1.50+2.54)*2*2.0-0.90*2.0	m ²	14.36	
		pom.0/32 (2.82*2+1.40)*2.0-0.90*2.	m ²	12.28	
		pom.0/15 (1.01+1.42)*2*2.0-0.90*2.0	m ²	7.92	
		(1.67+1.20)*2*2.0-0.90*2.0*2	m ²	7.88	
		(1.26+2.66)*2*2.0-0.90*2.0	m ²	13.88	
		pom.0/16 (1.55+1.28)*2.0-0.90*2.0	m ²	3.86	
		pom.0/27 (1.65+2.10)*2*2.0-0.90*2.0	m ²	13.20	
		pom.0/29 (1.08*2+0.92)*2.0	m ²	6.16	
		(1.0+1.41)*2*2.0-0.90*2.0	m ²	7.84	
		(1.16+2.33)*2*2.0-0.90*2.0*3	m ²	8.56	
		pom.0/33 1.0*1.60	m ²	1.60	
		pom.1/3 (1.68+2.32)*2*2.0-0.90*2.0	m ²	14.20	
		pom.0/13 (2.95+2.24)*2*2.0+2.24*2.0*2-0.90*2.0*3	m ²	24.32	
		pom.0/09 (2.75+2.0)*2*2.0+0.60*2.0*2-0.90*2.0	m ²	19.60	
		pom.0/4 (2.58+1.03)*2*2.0-0.90*2.0	m ²	12.64	
				RAZEM	431.18
22	NNRNKB 202 d.3 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami	m		
		260	m	260.00	
				RAZEM	260.00
23	KNR 2-02 d.3 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtow.metal.na stropach	m ²		
		pom.0/19 1.20*6.80+0.30*1.20*2+0.30*0.60	m ²	9.06	
				RAZEM	9.06
24	KNR 2-02 d.3 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		pom.0/19 1.20*6.80+0.30*1.20*2+0.30*0.60	m ²	9.06	
				RAZEM	9.06
25	KNR 2-02 d.3 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m ²		
		pom.0/26,0/15,0/27,0/5,0/7,0/2,0/3 (2.93+3.50+1.20+3.0+3.70+1.50+2.90)*0.80	m ²	14.98	
		(2.50+3.80+1.20+2.25+2.30)*0.80	m ²	9.64	
				RAZEM	24.62
26	KNR 2-02 d.3 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m ²		
		pom.0/25 (0.60*2+0.60)*3.0	m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
4		STOLARKA DRZWIOWA,ŚCIANKI USTĘPOWE,OSŁONY GRZEJNIKOWE,BOAZERIA ORAZ STOLARKA ALUMINIO- WA			
27	KNR-W 2-02 d.4 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.		
		38	szt.	38.00	
				RAZEM	38.00
28	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0.90*2.0*33	m ²	59.40	
				RAZEM	59.40
29	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z wkładką metalową do wysokości 30cm od podłogi	m ²		
		0.90*2.0*4	m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
30	KNR-W 2-02 d.4 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na słupach żelbtowych	m ²		
		(0.25+0.25)*2*3.0*5	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
31	KNR-W 2-02 d.4 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm	m ²		
		poz.30	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR-W 2-02 d.4 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne poz.30	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
33	KNR-W 2-02 d.4 1029-05 Mat.Wyc.Indyw. analogia	Montaż ścianki ustępowej o wys.H=1,40m z płyty laminowanej MDF o grub.22mm i wys.płyty 1,20m. Słupki i rama górna z rur kwadratowych 60/60/2 nierdzewnych z przyspawymi do słupka płaskownika 200x60x2 (3 szt/słupek) (0.30+1.10+0.80*2+0.40*2)*1.40*3	m ² m ²	 15.96	
				RAZEM	15.96
34	KNR-W 2-02 d.4 1028-01 analogia	Montaż drzwiczek do kabin sanitarnych z płyt MDF laminowanej o grub.22mm 0.80*1.20*2*3	m ² m ²	 5.76	
				RAZEM	5.76
35	KNR-W 2-02 d.4 1029-01 Mat.Wyc.Indyw. analogia	Montaż osłon grzejnikowych ze sklejki giętej o grub.10mm z powycinanymi otworami wentylacyjnymi,lakierowana ,ostatecznie wykończona (0.73+0.93*12+1.03*5+1.23*6+1.43)*0.60	m ² m ²	 15.51	
				RAZEM	15.51
36	KNR-W 2-02 d.4 1040-05	Ścianki aluminiowe 2.15*3.0-0.90*2.0	m ² m ²	 4.65	
				RAZEM	4.65
37	KNR-W 2-02 d.4 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 0.90*2.0	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
38	KNR 2-02 d.4 1209-04 analogia	Balustrady okienne zabezpieczający dostęp do okna o wys,25cm,wykonana z rur stalowych fi 40mm i płaskownika 50/250/2.o ciężarze 6,40kg/m,elementy stalowe spawane,spawy oszlifowane całość pomalowana farbami kryjącymi.Balustarda montowana kołki wklejane Hilti 10/120mm 0	m m	 0.00	
				RAZEM	0.00
5		POSADZKI			
39	NNRNKB 202 d.5 1130-02 + NNRNKB 202 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o gr. 3 mm poz.41+poz.42	m ² m ²	 326.48	
				RAZEM	326.48
40	KNR 2-02 d.5 0616-01	Izolacje z maty spienionego polietylenu gr.3mm pod deske barlinecke 72.40+73.80+72.40+9.55+8.65+72.40	m ² m ²	 309.20	
				RAZEM	309.20
41	KNNR 2 d.5 1205-09 analogia	Posadzka z deski barlinecki 72.40+73.80+72.40+9.55+8.65+72.40	m ² m ²	 309.20	
				RAZEM	309.20
42	KNR 19-01 d.5 0907-03 analiza indywidualna	Posadzka z wykładziny tarket AC5 pom.0/4,0/33 12.30+4.98	m ² m ²	 17.28	
				RAZEM	17.28
43	KNR 2-02 d.5 1112-09	Zgrzewanie wykładziny z tarketu 17.28	m ² m ²	 17.28	
				RAZEM	17.28
44	KNR 2-02 d.5 1113-06	Listwa - cokolik z PCV przy wykładzinie z tarketu (3.83+2.57)*2-0.90*2 (2.33+2.16)*2-0.90*2	m m m	 11.00 7.18	
				RAZEM	18.18
45	KNR AT-32 d.5 0502-03 analogia	Osadzenie listwy metalowych przy zmianie posadzki 20.0	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
46	KNR 2-02 d.5 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 3.90*3+13.15*3+11.80+6.20 8.40+7.05+2.60+3.40+7.0+22.05 9.50+4.65+14.50+4.05+3.80	m ² m ² m ² m ²	 69.15 50.50 36.50	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.17+1.46+5.65+3.45+5.22+1.95+5.30 3.17+2.95+7.30+11.0+28.20+11.0+11.30+2.40	m ² m ²	26.20 77.32	
				RAZEM	259.67
47	KNR 2-02 d.5 1119-07	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża pom 0/X 2.95+2.93+1.10*2+0.25+0.13+2.95+4.30 komunikacja,pom.biurowa,szatnia 3.50+2.0+1.0+0.50+2.20 1.16+1.18+0.28+1.83+0.93+2.06 (2.33+2.16)*2-1.0*2 1.91+0.43+1.18+1.16+2.0+0.93+1.83-1.0 3.50+1.12+2.0-1.0 3.53+1.20+3.88+8.80+3.80*4+1.60*2+0.78*2+0.25*4+2.50+7.0+3.50+1.30+1.10*2+0.30-(1.0*7+1.50)	m m m m m m	 15.71 9.20 7.44 6.98 8.44 5.62 46.67	
				RAZEM	100.06
48	KNR 2-02 d.5 1119-08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą poz.47	m m	 100.06	
				RAZEM	100.06
6		ROBOTY MALARSKIE			
49	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności sufit 11.76*12.20+2.80*13.0 11.76*39.40-(2.60*7.10+1.50*1.50) ściany (11.76+12.30+2.50+12.20+11.76+39.40+11.76+12.30+2.50+12.50)*3.0 (8.0+0.25)*2*3.0*3 (3.20+3.20)*2*3.0*3 2.10*3.0*2 (1.55*2+1.26*2)*3.0 (6.60+2.40)*3.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 179.87 442.63 386.94 148.50 115.20 12.60 16.86 29.70	
				RAZEM	1332.30
50	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 11.76*12.20+2.80*13.0 11.76*39.40-(2.60*7.10+1.50*1.50)	m ² m ² m ²	 179.87 442.63	
				RAZEM	622.50
51	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi w kolorze starych tynków wewnętrznych ścian (11.76+12.30+2.50+12.20+11.76+39.40+11.76+12.30+2.50+12.50)*3.0 (8.0+0.25)*2*3.0*3 (3.20+3.20)*2*3.0*3 2.10*3.0*2 (1.55*2+1.26*2)*3.0 (6.60+2.40)*3.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 386.94 148.50 115.20 12.60 16.86 29.70	
				RAZEM	709.80
52	NNRNKB 202 d.6 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod malowanie preparatami "ATLAS UNI GRUNT" poz.49+poz.53	m ² m ²	 1990.28	
				RAZEM	1990.28
53	KNR 2-02 d.6 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.14 minus poz.21 1089.16-431.18	m ² m ²	 657.98	
				RAZEM	657.98
54	KNR 2-02 d.6 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 657.98	m ² m ²	 657.98	
				RAZEM	657.98