

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : **Zmiana sposobu użytkowania lokalu mieszkalnego na pomieszczenia szkolne wrazz przebudową w budynku Szkoły Podstawowej w Królikowie**

Adres : **Królików Działka nr. 399**

<p>Zmiana sposobu użytkowania lokalu mieszkalnego na pomieszczenia szkolne wrazz przebudową w budynku Szkoły Podstawowej w Królikowie</p>

Inwestor : **Gmina Grodziec**

Adres : **ul. Główna 17 62-580 Grodziec**

Zmiana sposobu użytkowania lokalu mieszkalnego na pomieszczenia szkolne wraz z przebudową w budynku Szkoły Podstawowej w Królikowie

Objekt : Zmiana sposobu użytkowania lokalu mieszkalnego na pomieszczenia szkolne wraz z przebudową w budynku Szkoły Podstawowej w Królikowie

Adres : Królików Działka nr. 399

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 404-0102-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie murów z cegły gr 1 cegły $(1.80 * 3.50 * 0.25) + ((0.18 + 0.90 + 0.20) * 3.50 * 0.25) - 0.90 * 2.0 * 0.25 =$	2,25	m3
	Razem =	2,25	m3
2	KNR 404-0105-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie ścianek pełnych z cegły grubości 1/2 c. $1.49 * 3.50 - 0.84 * 2.10 =$	3,45	m2
	Razem =	3,45	m2
3	KNR 401-0329-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie w ścianie z cegieł dla otworów drzwiowych o grub.ponad 1/2 ceg. $(0.50 * 1.0 * 2.30) + (0.45 * 1.0 * 2.30) + (0.88 * 2.50) + (0.61 * 0.45 * 2.30) =$ $0.19 * 0.45 * 2.30 + 0.10 * 0.45 * 2.30 =$	5,32	m3
	Razem =	5,32	m3
4	KNR 401-0350-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie kominów wolnostojących $0.90 * 0.52 * 3.50 =$	1,64	m3
	Razem =	1,64	m3
5	KNR 401-0310-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie otworów	9,00	szt
6	KNR 401-0310-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zamurowanie otworów	9,00	szt
7	KNR 401-0310-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Sprawdzenie przewodów	63,00	m
8	KNR 401-0310-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Odgruzowanie przewodów	63,00	m
2	Nadproża		
9	KNR 401-0313-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przesklepienie otworów w ściankach z cegieł z wykonaniem bruzd dla belek $(0.10 * 1.40 * 0.50) + (0.10 * 1.40 * 0.45) + (0.12 * 1.60 * 0.45) + (0.15 * 2.0 * 0.45) + (0.10 * 1.40 * 0.45) =$	0,42	m3
	Razem =	0,42	m3
10	KNR 401-0313-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do 180 mm $3 * 1.4 + 3 * 1.6 + 3 * 2.0 + 3 * 1.4 + 3 * 1.4 =$	23,40	m
	Razem =	23,40	m
11	KNR 401-0313-06-00 [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obmurowanie końców belek stalowych do 180 mm	30,00	szt
12	KNR 404-1101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km ciągnik kołowy z przyczepą $2.25 + 3.45 * 0.12 + 0.95 * 0.12 + 6.05 + 1.64 + 9 * 0.2 * 0.2 + 63 * 0.14 * 0.14 + 0.42 =$	12,48	m3

Zmiana sposobu użytkowania lokalu mieszkalnego na pomieszczenia szkolne wraz z przebudową w budynku Szkoły Podstawowej w Królikowie

2. Nadproża

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	12,48	m3
13	KNR 404-1101-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywóz za dalsze 9 km	12,48	m3
14	kalk.indywidual Opłata za wysypisko	12,48	m3
3	Roboty murowe		
15	KNR 202-0120-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe pełne z cegieł grubości 1/2 cegły $7.99 * 3.5 + 1.94 * 3.50 + 1.44 * 3.50 + 2.50 * 3.50 - 1.0 * 2.30 * 3 =$	41,65	m2
	Razem =	41,65	m2
16	KNR 202-0120-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	41,65	m2
17	KNR 401-0332-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 c na zaprawie cement-wapiennej $3.5 * 8 =$	28,00	m
	Razem =	28,00	m
18	KNR 401-0354-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych, o pow. do 2 m2	2,00	szł
19	KNR 401-0304-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zamurowanie otworów drzwiowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej i ceglami $0.97 * 2.20 * 0.45 + 0.92 * 2.20 * 0.45 + 0.98 * 2.20 * 0.59 + 1.0 * 0.56 * 2.20 =$	4,38	m3
	Razem =	4,38	m3
4	Posadzki		
20	KNR 202-0609-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne poziome z płyt styropianowych gr 12 cm na lepiku	82,90	m2
21	KNR 202-0607-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacja z folii PE pozioma podposadzkowa	82,90	m2
22	KNR 202-1101-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkład betonowy na stropie gr. 6 cm $82.9 * 0.06 =$	4,97	m3
	Razem =	4,97	m3
23	KNR 012-1118-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Posadzki z płytek 30 x30 cm układanych metodą kombinowaną układane na klej	82,90	m2
24	KNR 012-1119-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki z płytek 30 x 30 cm o wysok. 15 cm $22.05 + 5.48 + 8.86 + 5.60 + 17.08 + 23.68 + 19.9 =$	102,65	m
	Razem =	102,65	m
5	Podciąg i słup		
25	KNR 202-0208-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Słup żelbetowy prostokątne 25x59 cm h=3,5 beton C16/20 stal S235 $0.25 * 0.50 * 3.5 =$	0,44	m3
		0,44	

Zmiana sposobu użytkowania lokalu mieszkalnego na pomieszczenia szkolne wraz z przebudową w budynku Szkoły Podstawowej w Królikowie

5. Podciąg i słup

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	0,44	m3
26	KNR 202-0290-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie i montaż zbrojenia śr.16 mm pręty żebrowane	0,03	t
	$6 * 3.5 * 1.579 / 1000 =$	0,03	
	Razem =	0,03	t
27	KNR 202-0290-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] J.w. pręty gładkie śr. 6 mm	0,01	t
	$1.5 * 20 * 0.222 / 1000 =$	0,01	
	Razem =	0,01	t
28	KNR 401-0313-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Podciąg stalowy - z wykuciem gniazd dla belek	0,05	m3
	$0.52 * 0.20 * 0.24 * 2 =$	0,05	
	Razem =	0,05	m3
29	KNR 401-0313-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Podciąg stalowy -dostarczenie i obsadzenie belek stalowych o profilu: do I NP 180 mm	12,90	m
	$4.3 * 3 =$	12,90	
	Razem =	12,90	m
30	KNR 401-0313-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Podciąg stalowy - obmurowanie końcówki belek stalowych do 180 mm	6,00	m
	$3 * 2 =$	6,00	
	Razem =	6,00	m
6	Stolarka drzwiowa		
31	KNR 202-0132-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Otworki na drzwi, w ścianach murowanych gr.1,5 i 2 c.	4,00	szt
32	KNR 202-1016-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie do drzwi p.poż	5,00	szt
33	KNR 202-1016-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ościeżnice drzwiowe dwukrotnie malowane na budowie wewnętrzne 90x2000	6,00	szt
34	KNR 202-1017-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne o pow. 1,8 m2 p.poż EI30 z samozamykaniem (5 szt)	8,86	m2
35	KNR 202-1017-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne o pow. 1,8 m2 z samozamykaczem (2 szt)	3,60	m2
36	KNR 202-1017-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne z nawiewnikiem dolnym o pow. 1,8 m2 z samozamykaczem (2 szt)	3,60	m2
37	KNR 202-1017-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne z nawiewnikiem dolnym o pow. 1,8 m2 (2 szt)	3,60	m2
38	kalk.własna Kabiny sanitarne systemowe wys. 2,0 m	4,00	kpl
39	kalk.własna Przegrody	2,00	kpl

Zmiana sposobu użytkowania lokalu mieszkalnego na pomieszczenia szkolne wraz z przebudową w budynku Szkoły Podstawowej w Królikowie

7. Tynki wewnętrzne

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
7	Tynki wewnętrzne		
40	KNR 401-0711-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Tynki cement-wapienne zwykłe kat.III na ściankach z cegły uzupełnienie 20 % o pow. do 5m $(102.65 * 3.30 - (7.99 * 2 + 2.50 * 2) * 3.30) * 0.2 =$	53,90	m2
	Razem =	53,90	m2
41	KNR 401-0711-21-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Tynki cement-wapienne na suficie betonowym uzupełnienie 20 % o pow. do 5m $82.9 * 0.2 =$	16,58	m2
	Razem =	16,58	m2
42	KNR 202-0802-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynk cement-wapienny na ścianie kat.III - cegłą	69,23	m2
43	KNR 202-2009-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku	338,74	m2
44	KNR 202-2009-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] J.w na stropach, na podłożu z tynku	82,90	m2
8	Roboty wykończeniowe wewnętrzne		
45	KNR 012-0829-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Licowanie ścian płytkami 30 x 30 cm na klej na wys. 2,0 $(5.48 + 8.86 + 5.60 + 17.08) * 2.0 - (0.90 * 2.0) * 6 =$	63,24	m2
	Razem =	63,24	m2
46	KNR 202-1503-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Trzykrotne malowanie farbą olejną lamperil wys. 1,6 m na korytarzu z dwukrotnym szpachlowaniem $22.05 * 1.60 =$	35,28	m2
	Razem =	35,28	m2
47	ZAL.1 - KNNR 002-1402-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Malowanie farbą emulsyjną trzykrotne podłogi gipsowych - ściany $338.74 - (63.24 + 35.28) =$	240,22	m2
	Razem =	240,22	m2
48	ZAL.1 - KNNR 002-1402-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] J.w. sufitów	82,90	m2
49	KNR 202-2009-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładź gipsowa jednowarstwowa gr. 3 mm z gipsu szpachlowego na ścianach na podłożu z tynku $48.67 * 2 + (9.30 * 2.13 + 7.95 * 2.13) + (3.30 * 1.10 * 2 * 4) =$	163,12	m2
	Razem =	163,12	m2
50	KNR 202-2009-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] J.w. na sufitach	33,88	m2
51	ZAL.1 - KNNR 002-1402-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Malowanie sufitów farba emulsyjną trzykrotnie $(3 * 10 + 12) * 0.31 * 0.95 + (2.13 * 1.10 * 4) + (2.60 + 3.10) * 2.13 =$	33,88	m2
	Razem =	33,88	m2

--- Koniec wydruku ---