

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Remont Szkoły Podstawowej Nr 2 w Komornikach**

Obiekt : **Remont Szkoły Podstawowej Nr 2 w Komornikach**

Adres : ul. Poczłowa 30 Komorniki

Remont Szkoły Podstawowej Nr 2 w Komornikach

Inwestor : **Gmina Komorniki**

Adres : ul. Poczłowa 30 Komorniki

Remont Szkoły Podstawowej Nr 2 w Komornikach

Budowa : Remont Szkoły Podstawowej Nr 2 w Komornikach

Obiekt : Remont Szkoły Podstawowej Nr 2 w Komornikach

Adres : ul. Pocztowa 30 Komorniki

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A		PARTER BIBLIOTEKA		
1		KNR 401-03-54-09-00 Demontaż skrzydeł drzwiowych i wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m ²	1,000	szt
2		KNR 401-03-48-06-00 Rozebranie ścianek działowych murowanych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub ścianki do 15 cm $(2.29 + 1.91) * 3.65 =$ Razem =	15,330 15,330 15,330	m ² m ²
3		KNR 401-03-29-03-00 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej $0.3 * 3.30 * 3 =$ Razem =	2,970 2,970 2,970	m ³ m ³
4		KNR 401-04-22-03-00 Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami 6 = Razem =	6,000 6,000 6,000	szt szt
5		KNR 401-03-36-04-00 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegiel w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - dla osadzenia belek nadproży $4 * 2 =$ Razem =	8,000 8,000 8,000	metr metr
6		KNR 401-02-06-02-00 Wykonanie poduszek betonowych pod belki stalowe $2 * 2 =$ Razem =	4,000 4,000 4,000	szt szt
7		N007-02-09-07-0 Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych - nadproża stalowe I240 $0.037 * 2 * 3.8 =$ Razem =	0,281 0,281 0,281	Mg Mg
8		N007-09-19-02-0 Malowanie farbą ftalową gruntującą i nawierzchniową przed montażem konstrukcji stalowej 0.281 = Razem =	0,281 0,281 0,281	Mg Mg
9		KNR 401-02-07-01-00 Wypełnienie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,015 m ² bez deskowania - między belkami nadproży I240 $2 * 3.8 =$ Razem =	7,600 7,600 7,600	metr metr
10		KNR 202-01-23-05-00 Okładanie (szpałdowanie) belek cegłą pełną grub 1/4 c na zaprawie cem-wapiennej I240 $0.24 * 3.80 * 2 =$ Razem =	1,824 1,824 1,824	m ² m ²
11		KNR 401-04-22-07-00 Rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	6,000	szt
12		KNR 401-07-03-03-00 Umocowanie siatki "Rabitzza" na stopkach belek $0.3 * 2 * 4.0 + 0.3 * 3.3 =$ Razem =	3,390 3,390 3,390	metr metr

Remont Szkoły Podstawowej Nr 2 w Komornikach

A. PARTER BIBLIOTEKA

Lp.	Nr Sp. Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13		KNR 401-07-11-13-00 Tynk cementowo-wapienny kat III na osadzonych nadprożach stalowych	3,390	m2
14		KNR 401-07-11-03-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ościeży wykutych otworów $(0.2 + 0.3 + 0.2) * 2 * 3.0 =$	15,000	m2
		Razem =	15,000	m2
15		KNR 401-07-11-01-00 Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 1 m2 $3.65 * (0.15 * 2) =$	1,095	m2
		Razem =	1,095	m2
16		KNR 401-07-19-03-00 Dodatkowe nakłady na pogrubienie tynków cementowo-wapiennych	17,000	m2
17		KNR 401-12-02-08-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian $(0.68 + 4.03 + 0.93 + 5.95) * 2 * 3.65 + 7.08 * 2 * 3.65 + (2.62 + 0.93 + 0.26 + 1.06 + 1.77) * 2 * 3.65 + 3.01 * 2 * 3.65 =$	206,736	m2
		Razem =	206,736	m2
18		KNR 003-1002-06-00 WACETOB Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby $104.82 / 10 =$	10,482	10 m2
		Razem =	10,482	10 m2
19		KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłogi 2-krotnie farbą Caparol Samtex 20 ELF lub równoważną z gruntowaniem gruntem Capasol - lamperie $206.736 * 0.4 =$	82,694	m2
		Razem =	82,694	m2
20		KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłogi 2-krotnie farbą Caparol Samtex 3 ELF lub równoważną z gruntowaniem gruntem Capasol - ściany i sufity w kolorze białym $206.736 * 0.6 + 104.82 =$	228,862	m2
		Razem =	228,862	m2
21		KNR 202-11-34-01-00 Gruntowanie podłogi poziomymi preparatami gruntującymi Pom.1-3;5-17 $1.5 * 4.5 + 1.0 * (1.91 + 2.29) =$	10,950	m2
		Razem =	10,950	m2
22		KNR 202-11-30-01-00 Warstwa wyrównująca grub 5 mm z zaprawy samopoziomującej	10,950	m2
23		KNR 202-11-30-03-00 Warstwa wyrównująca z zaprawy samopoziomującej - dodatek za 1 mm różnicy - pogrubienie o 5 mm do grubości 10 mm. Krotność=5	10,950	m2
24		KNR 202-11-12-05-00 Posadzka z wykładziny homogenicznej wielokolorowej typu Gamrat Norma lub równoważnej	10,950	m2
B		PIĘTRO - Sala Lekcyjna		
25		Kalkulac indywidualna Demontaż wyposażenia stałego i przekazanie Inwestorowi $1 =$	1,000	jednos
		Razem =	1,000	jednos
26		W202-20-04-07-0 Demontaż obudowy kanałów wentylacyjnej z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych w celu przedłużenia kanałów $0.50 * (5.3 + 2) =$	3,650	m2
		Razem =	3,650	m2
27		KNR 401-03-54-09-00 Demontaż skrzydeł drzwiowych i wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	1,000	szt

Remont Szkoły Podstawowej Nr 2 w Komornikach

B. PIĘTRO - Sala Lekcyjna

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
28		KNR 401-03-48-06-00 Rozebranie ścianek działowych murowanych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub ścianki do 15 cm $(6.76 + 0.15 + 1.87) * 2.96 =$ Razem =	25,989 25,989 25,989	m2 m2
29		KNR 202-01-21-03-00 Zamurowanie otworów drzwiowych z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm $0.90 * 2.1 * 1 =$ Razem =	1,890 1,890 1,890	m2 m2
30		KNR 401-07-16-01-00 Tynki cementowo-wapienne kat III na ścianach z cegły	1,890	m2
31		KNR 401-07-19-03-00 Dodatkowe nakłady na pogrubienie tynków cementowo-wapiennych	1,890	m2
32		KNR 202-11-34-01-00 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi <i>Pom.1-3;5-17</i> $(6.76 + 0.15 + 1.87) * 1.0 =$ Razem =	8,780 8,780 8,780	m2 m2
33		KNR 202-11-30-01-00 Warstwa wyrównująca grub 5 mm z zaprawy samopoziomującej	8,780	m2
34		KNR 202-11-30-03-00 Warstwa wyrównująca z zaprawy samopoziomującej - dodatek za 1 mm różnicy - pogrubienie o 5 mm do grubości 10 mm. Krotność=5	8,780	m2
35		KNR 202-11-12-05-00 Posadzka z wykładziny homogenicznej wielokolorowej typu Gamrat Norma lub równoważnej	8,780	m2
36		KNR 402-0235-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki	1,000	kpl
37		KNR 401-12-02-08-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian $((6.1 + 0.15 + 5.31) * 2 + 6.76 * 2 + 1.86 * 2 + 8.32 * 2) * 3.0 =$ Razem =	171,000 171,000 171,000	m2 m2
38		KNR 003-1002-06-00 WACETOB Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby $(79.15 + 15.47) / 10 =$ Razem =	9,462 9,462 9,462	10 m2 10 m2
39		KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoży 2-krotnie farbą Caparol Samtex 20 ELF lub równoważną z gruntowaniem gruntem Capasol - lamperie $171.0 * 0.4 =$ Razem =	68,400 68,400 68,400	m2 m2
40		KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoży 2-krotnie farbą Caparol Samtex 3 ELF lub równoważną z gruntowaniem gruntem Capasol - ściany i sufity w kolorze białym $171.0 * 0.6 + 94.62 =$ Razem =	197,220 197,220 197,220	m2 m2
C		TOALETY		
41		KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa Wykucie z muru: kratek wentylacyjnych, drzwiczek	6,000	szt
42		KNR 401-0310-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Sprawdzenie i odgruzowanie przewodów: wykucie otworów	6,000	szt
43		KNR 217-0137-01-00 WACETOB Warszawa Kratki wentylacyjne typu A, dla przewodów murowanych o obwodzie: do 1000 mm	6,000	szt
44		KNR 708-0904-01-00 IGM Warszawa Przekucie otworów przez ściany i stropy z cegły $(1.5 * 1.5 * 1.5) * 6 =$ Razem =	20,250 20,250 20,250	dm3 dm3

Remont Szkoły Podstawowej Nr 2 w Komornikach

C. TOALETY

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
45		KNR 217-0156-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia - kalkulacja własna nawiewniki okienne	8,000	szt
46		KNNR 003-0311-03-00 WACETOB Warszawa Osadzenie w murze z cegieł krat stalowych, balustrad, kratek wentylacyjnych, narożników stalowych	4,000	szt
47		KNNR 003-0311-03-00 WACETOB Warszawa Kalkulacja własna Osadzenie w murze z cegieł drzwiczek rewizyjnych	2,000	szt
48		indywidualna Kalkulacja własna wykonanie otworów - nawiewników w drzwiach	6,000	kpl
49		NNRKB 002-0230-34-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Analogia Kalkulacja własna Nakrywy z cegły klinkierowej kominów o średniej grubości płyty 7 cm	1,250	m2
50		KNR 401-12-02-08-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian	39,960	m2
		$(5.5 + 2.93 + 2.72 + 5.5) * 2 * 1.2 =$	39,960	
		Razem =	39,960	m2
51		KNNR 003-1002-06-00 WACETOB Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby	8,000	10 m2
		$(80) / 10 =$	8,000	
		Razem =	8,000	10 m2
52		KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłogi 2-krotnie farbą Caparol Samtex 3 ELF lub równoważną z gruntowaniem gruntem Capasol - ściany i sufity w kolorze białym	119,960	m2
		$39.96 + 80 =$	119,960	
		Razem =	119,960	m2