

45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

Remont budynku sanitariatów

Adres: 62-100 Wągrowiec ul. Kolejowa 14 działka 1790/2

Inwestor: Gmina Wągrowiec

Adres Inwestora: 62-100 Wągrowiec ul. Cysterska 22

Identyfikator kosztorysu: GIMNAZJUM-BUD-SANIT-ROB-BUD-UPR

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2017-01-10 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	45000000-7 Roboty budowlane Roboty budowlane		
1.1	45262500-6 Roboty murarskie i murowe Roboty rozbiórkowe		
10u	KNR 4-01 354-4 STB-02.01 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt	3,00
20u	KNR 4-01 427-7 STB-02.01 Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych 'ścianki ustępowe' (1,24*2+0,84*2*0,05*2)*2,00	m2	5,30
30u	KNR 4-01 348-3 STB-02.01 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły 1,47*2,80-0,80*2,00	m2	2,52
40u	KNR 4-01 348-2 STB-02.01 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/4 cegły (0,51+0,56)*2,90	m2	3,10
50u	KNR 4-01 811-7 STB-02.01 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 33,97	m2	33,97
60u	KNR 4-01 212-1 STB-02.01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm 'posadzka betonowa' 33,97*0,15	m3	5,10
70u	KNR 4-01 212-1 STB-02.01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm 'podłoże betonowe' 33,97*0,10	m3	3,40
80u	KNR 4-01 348-4 STB-02.01 Rozebranie ścianki z luksferów 1,80*0,60+2,25*0,60	m2	2,43
90u	KNR 4-01 819-15 STB-02.01 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (6,24+3,36+6,31+2,36+2,91*2+4,25*2)*1,50	m2	48,89

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
100u	KNR 4-01 354-13 STB-02.01 Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt	3,00
	3	3,00	
110u	KNR 4-01 106-4 STB-02.01 Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m3	12,68
	5,30*0,05+2,52*0,15+3,10*0,08+33,97*0,05+5,10+3,40+1,80*0,6 0*0,05+2,25*0,60*0,05+48,89*0,03	12,68	
120u	KNR 4-01 108-9 STB-02.01 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1	m3	12,68
	5,30*0,05+2,52*0,15+3,10*0,08+33,97*0,05+5,10+3,40+1,80*0,6 0*0,05+2,25*0,60*0,05+48,89*0,03	12,68	
130u	KNR 4-01 108-10 STB-02.01 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km	m3	12,68
	5,30*0,05+2,52*0,15+3,10*0,08+33,97*0,05+5,10+3,40+1,80*0,6 0*0,05+2,25*0,60*0,05+48,89*0,03	12,68	
140u	1-3 STB-02.01 Opłata za wysypisko	m3	12,68
	5,30*0,05+2,52*0,15+3,10*0,08+33,97*0,05+5,10+3,40+1,80*0,6 0*0,05+2,25*0,60*0,05+48,89*0,03	12,68	

1.2 45453100-8 Roboty renowacyjne
Izolacja pozioma murów - przepona

150u	KNR 4-01 701-1 STB-02.01 Odbicie tynków zawilgoconych (pas wysokości 1.00 m) na ścianach, filarach, pilastrach	m2	33,13
	(1,47+3,36+6,31+2,36+2,91+6,24*2+6,24-2,00)*1,00	33,13	
160u	KNR K-17 (Koprin wyd.I 2004) 303-2 STB-02.01 Przegroda pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej, mur gr. 25 cm z cegły zwykłej, otwory w 2 rzędach	m	33,13
	1,47+3,36+6,31+2,36+2,91+6,24*2+6,24-2,00	33,13	
170u	KNR K-17 (Koprin wyd.I 2004) 304-2 STB-02.01 Przegroda pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej - dodatek za każde 5cm ponad 25cm grubości muru, mur z cegły zwykłej, otwory w 2 rzędach	m	16,41
	1,47+3,36+6,31+2,36+2,91	16,41	
180u	KNR K-17 (Koprin wyd.I 2004) 401-4 STB-02.01 Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie na powierzchniach pionowych, tynk dwuwarstwowy na powierzchniach płaskich, jedna warstwa tynku podkładowego 1,0cm + jedna warstwa tynku renowacyjnego 1,5cm	m2	33,13
	(1,47+3,36+6,31+2,36+2,91+6,24*2+6,24-2,00)*1,00	33,13	

1.3 45262500-6 Roboty murarskie i murowe
Roboty murarskie, tynki i okładziny

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
190u	KNR 2-02 121-3 STB-02.01 Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.12 cm (1,91+0,12+1,00+1,21+0,06+1,01+0,15+1,00)*3,01 -(0,90*2,00*2+0,80*2,00) 19,44 -5,20 14,24	m2	14,24
200u	KNR 4-01 711-3 STB-02.01 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 5 m2 (1,91+0,12+1,00+1,21+0,06+1,01+0,15+1,00)*3,01*2 -(0,90*2,00*2+0,80*2,00)*2 38,89 -10,40 28,49	m2	28,49
210u	KNR 4-01 705-1 STB-02.01 Wykonanie pasów z tynku zwykłych kat.III na murach z cegły lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami, szer.pasów tynku do 15 cm 3,01*3 9,03	m	9,03
220u	KNR 4-01 713-2 STB-02.01 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na stropach, biegach i spocznikach z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet 18,00+5,30+2,40+7,40 33,10	m2	33,10
230u	KNR 4-01 713-1 STB-02.01 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na ścianach z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet (1,47+6,24+2,91+6,24-2,00+1,56+2,00)*(3,07+2,69)*0,5 (3,36+6,31+2,36+6,24)*(3,07+2,69)*0,5 53,05 52,62 105,67	m2	105,67
240u	KNR 4-01 322-2 STB-02.01 Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych 3 3,00	szt	3,00
250u	KNR 2-17 101-3 STB-02.01 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (udział kształtek do 35%) o obwodzie do 1000 mm 2,00*(0,21+0,14)*2 1,40	m2	1,40
260u	KNR 2-02 829-5 STB-02.01 Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 15x15 cm (1,00*6+1,30*2)*2,00+(1,70+0,06+0,30)*0,60 18,44	m2	18,44

1.4 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
Posadzki

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
270u	KNR 2-31 103-2 STB-02-01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod posadzki wykonywane ręcznie 33,97	m2	33,97
280u	KNR 2-02 1101-1 STB-02-01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 33,97*0,10	m3	3,40
290u	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 618-3 STB-02-01 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 33,97	m2	33,97
300u	KNR 2-02 609-3 STB-02-01 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr. 10 cm poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa 5,30+18,00+7,40+2,40	m2	33,10
310u	KNR 2-02 1102-2 STB-02-01 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 5,30+18,00+7,40+2,40	m2	33,10
320u	KNR 2-02 1102-3 STB-02-01 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm 5,30+18,00+7,40+2,40	m2	33,10
330u	KNR 2-02 1106-7 STB-02-01 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 5,30+18,00+7,40+2,40	m2	33,10
340u	KNR 2-02 1118-3 STB-02-01 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych - antypoślizgowe IV kl.ścieralności układanych na klej metodą kombinowaną 5,30+18,00+7,40+2,40	m2	33,10
350u	KNR 2-02 1120-3 STB-02-01 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - cokolik 10 cm 33,10*1,16	m	38,40

1.5 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
Stolarka drzwiowa

360u	KNR 2-02 1016-1 STB-02.01 Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrz-lokalowych typu FD1 4	szt	4,00
			4,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
370u	KNR 2-02 1017-1 STB-02.01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednoodzielne pełne o powierzchni do 1.60 m2 - D7Ł łazienkowe 80x200 cm	m2	1,60
	'D7Ł' 0,80*2,00	1,60	
380u	KNR 2-02 1017-2 STB-02.01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2 - D11Ł łazienkowe 90x200 cm	m2	1,80
	'D11Ł' 0,90*2,00	1,80	
390u	KNR 2-02 1017-2 STB-02.01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2 - D9 i D11 90x200 cm	m2	3,60
	'D9 i D11' 0,90*2,00*2	3,60	

1.6 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
Elementy ślusarsko-kowalskie

400u	KNR 2-02 1219-3 STB-02.01 Wycieraczki do obuwia 40x60 cm ze stali nierdzewnej	szt	3,00
	3	3,00	

1.7 45442100-8 Roboty malarskie
Roboty malarskie

410u	KNR 2-02 815-6 STB-02.01 Gładzie gipsowe na sufitach 2-warstwowe	m2	33,98
	18,00+5,30+2,40+7,40	33,10	
	2,94*0,15*2	0,88	
		33,98	
420u	KNR 2-02 1505-3 STB-02.01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłogi gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	33,98
	18,00+5,30+2,40+7,40	33,10	
	2,94*0,15*2	0,88	
		33,98	
430u	KNR 2-02 815-4 STB-02.01 Gładzie gipsowe na ścianach 2-warstwowe	m2	144,56
	(1,91+0,12+1,00+1,21+0,06+1,01+0,15+1,00)*3,01*2	38,89	
	(1,47+6,24+2,91+6,24-2,00+1,56+2,00)*(3,07+2,69)*0,5	53,05	
	(3,36+6,31+2,36+6,24)*(3,07+2,69)*0,5	52,62	
		144,56	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
440u	KNR 2-02 1505-3 STB-02.01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	144,56
	$(1,91+0,12+1,00+1,21+0,06+1,01+0,15+1,00)*3,01*2$	38,89	
	$(1,47+6,24+2,91+6,24-2,00+1,56+2,00)*(3,07+2,69)*0,5$	53,05	
	$(3,36+6,31+2,36+6,24)*(3,07+2,69)*0,5$	52,62	
		144,56	

— Koniec wydruku —