
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont sanitariatów szkoły nr 2
ADRES INWESTYCJI : Poręba ul. Wiedzy
INWESTOR : Szkoła nr 2
ADRES INWESTORA : 42-480 Poręba ul. Wiedzy
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Barbara Czernik
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.05.2018

Data zatwierdzenia

Przedmiar obejmuje roboty remontowe w sanitariatach i na korytarzu parteru Szkoły Podstawowej nr 2 im. Jana Pawła II w Porębie ul. Wiedzy 3

Zakres robót :

- roboty rozbiórkowe
- zamurowania otworów w ścianach
- wymiana stolarki drzwiowej
- montaż ścianek z płyt g-k
- malowanie ścian i sufitów
- wyłożenie ścian i podłóg płytkami
- montaż sufitu podwieszonego w korytarzu.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pomieszczeń sanitarnych i korytarza w szkole podstawowej nr 2 w Porębie 45262500-6 murowanie ścian nośnych, montaż nadproży 45422000-1 roboty w zakresie stolarki budowlanej 45421141-4 instalowanie ścianek działowych 45421146- montaż sufitów podwieszanych 45410000-4 roboty w zakresie tynkowania i wygładzania ścian 45430000-0 pokrywanie podłóg i ścian 45442100-8 roboty malarskie					
1 SANITARIATY - parter ST-01.00; ST-02.00; ST-03.00; ST-05.00; ST-06.00; ST-07.00					
1	KNR-W 4-	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do	szt.		
d.1	01 0353-09	2 m2			
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie	m ²		
d.1	0348-03	cementowo-wapiennej			
		(2.8*3+3.1*2.2+1.1*2)*3.0	m ²	52.26	
				RAZEM	52.26
3	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zapra-	m ³		
d.1	0304-01	wie cementowo-wapiennej cegłami			
		0.7*2.0*0.25*3-1.0*2.0*0.25*2	m ³	0.05	
				RAZEM	0.05
4	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie	m ²		
d.1	0303-02	otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej			
		1.2*1.0	m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
5	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na za-	m ³		
d.1	0329-03	prawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwio-			
		wych i okiennych			
		1.0*2.0*0.25*2	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe B 15 w gniazdach dla oparcia nadproży stalo-	m ³		
d.1	1101-02	wych			
	analogia	0.25*0.15*0.05*4	m ³	0.01	
				RAZEM	0.01
7	kalkulacja	Zakup, dostawa i montaż nadproża stalowego 2 C 120 mm o dług.	m		
d.1	indywidualna	2x po 1,30 m			
		1.30*2+1.30*2	m	5.20	
				RAZEM	5.20
8	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		
d.1	0703-03				
		1.3*4	m	5.20	
				RAZEM	5.20
9	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych belek,podciągów i wieńców z betonu mo-	m ³		
d.1	0203-07	nolitycznego B25			
		1.3*0.25*0.15*2	m ³	0.10	
				RAZEM	0.10
10	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15				
		6.0*2.0*2+4.0*2.0	m ²	32.00	
				RAZEM	32.00
11	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.1	0811-07				
		6.0*4.5	m ²	27.00	
				RAZEM	27.00
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiera-	m ³		
d.1	0108-17	nych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km (wraz z utylizacją)			
		52.26*0.12+1.0+32.0*0.01+27.0*0.01	m ³	7.86	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.86
13 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiera- nych konstrukcji - za każdy nast. 1 km (do 10 km wraz z utylizacją) Krotność = 9 7.86	m ³ m ³	7.86	
				RAZEM	7.86
14 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie mat. z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wraz z kosztami utylizacji) 1.0	m ³ m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiórki - za każdy nast. 1 km (do 10 km wraz z kosztami utylizacji) Krotność = 9 1.0	m ³ m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
16 d.1	KNR-W 2- 02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro 27.0	m ² m ²	27.00	
				RAZEM	27.00
17 d.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwy- kłą 27.0	m ² m ²	27.00	
				RAZEM	27.00
18 d.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 5.7*2.1*2+4.3*2.1*4+2.4*2.1*2-0.9*2.0*2-0.8*2.0	m ² m ²	64.94	
				RAZEM	64.94
19 d.1	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodporne na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 wypełnione wełną mineralną 4.3*3.0+2.7*3.0	m ² m ²	21.00	
				RAZEM	21.00
20 d.1	KNR 0-14 2010-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodporne na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101 5.8*3.0*2	m ² m ²	34.80	
				RAZEM	34.80
21 d.1	KNR-W 2- 02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie 3+2	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
22 d.1	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fa- brycznie wykończone z otworami nawiewnymi 0.9*2.0*3+0.8*2.0*2	m ² m ²	8.60	
				RAZEM	8.60
23 d.1	KNR-W 2- 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlo- wego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 4.3*3.0*2-0.9*2.0*2-1.0*1.1*2	m ² m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
24 d.1	Kalk. indy- widualna	Kabiny z laminatu wysokociśnieniowego HPL 1,0x1,1 m z montażem z drzwiami 80 cm 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
25 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew- nętrzných sufitów 5.8*4.3	m ² m ²	24.94	
				RAZEM	24.94
26 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.7*0.9+4.3*0.9*4+5.7*0.9+1.8*0.9+2.4*0.9*2	m ²	31.68	
				RAZEM	31.68
2 KORYTARZ parter ST-03.00; ST-04.00; ST-05.00; ST-07.00					
27	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk	m ²		
d.2	0426-02	2.5*3.2	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
28	KNR 0-14	Okładzina ścianki z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m ²		
d.2	2010-07	analogia	m ²	8.00	
		8.0		RAZEM	8.00
29	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbi-	m ²		
d.2	0701-08	cia do 5 m2	m ²	1.50	
		1.5		RAZEM	1.50
30	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi	m ²		
d.2	1202-09	ponad 5 m2	m ²	133.60	
		133.6		RAZEM	133.60
31	KNR-W 2-	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlo-	m ²		
d.2	02 2011-02	wego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	133.60	
		(2.1+16.0+2.1+0.8+3.4++2.7+2.8+4.8+0.8+1.4+10.5+10.0)*2.5-(1.0*0.9*11)		RAZEM	133.60
32	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew-	m ²		
d.2	1505-03	nętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²	133.60	
		133.6		RAZEM	133.60
33	KNR 4-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków	m ²		
d.2	1208-01		m ²	66.80	
		133.6*0.5		RAZEM	66.80
34	KNR-W 2-	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płyta-	m ²		
d.2	02 2702-01	mi z włókien mineralnych np. typu ARMSTRONG ORCAL PLAIN	m ²	73.68	
		600x600x15 mm		RAZEM	73.68
		16.0*2.1+2.7*3.4+10.3*3.0			
3 SANITARIATY - piętro ST-01.00; ST-02.00; ST-03.00; ST-05.00; ST-06.00; ST-07.00					
35	KNR-W 4-	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do	szt.		
d.3	01 0353-09	2 m2	szt.	7.00	
		7		RAZEM	7.00
36	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie	m ²		
d.3	0348-03	cementowo-wapiennej	m ²	52.26	
		(2.8*3+3.1*2.2+1.1*2)*3.0		RAZEM	52.26
37	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zapra-	m ³		
d.3	0304-01	wie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	0.05	
		0.7*2.0*0.25*3-1.0*2.0*0.25*2		RAZEM	0.05
38	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie	m ²		
d.3	0303-02	otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	1.20	
		1.2*1.0		RAZEM	1.20
39	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na za-	m ³		
d.3	0329-03	prawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwio-			
		wych i okiennych			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0*2.0*0.25*2	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
40	KNR 2-02	Podkłady betonowe B 15 w gniazdach dla oparcia nadproży stało- wych	m ³		
d.3	1101-02	0.25*0.15*0.05*4	m ³	0.01	
	analogia			RAZEM	0.01
41	kalkulacja	Zakup, dostawa i montaż nadproża stalowego 2 C120 mm o dług. 2x po 1,30 m	m		
d.3	indywidualna	1.30*2+1.30*2	m	5.20	
				RAZEM	5.20
42	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.3	0703-03	1.3*4	m	5.20	
				RAZEM	5.20
43	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu mo- nolitycznego B25	m ³		
d.3	0203-07	1.3*0.25*0.15*2	m ³	0.10	
				RAZEM	0.10
44	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.3	0819-15	6.0*2.0*2+4.0*2.0	m ²	32.00	
				RAZEM	32.00
45	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.3	0811-07	6.0*4.5	m ²	27.00	
				RAZEM	27.00
46	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiera- nych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km (wraz z utylizacją)	m ³		
d.3	0108-17	52.26*0.12+1.0+32.0*0.02+27.0*0.02	m ³	8.45	
				RAZEM	8.45
47	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiera- nych konstrukcji - za każdy nast. 1 km (do 10 km wraz z utylizacją)	m ³		
d.3	0108-20	Krotność = 9 8.45	m ³	8.45	
				RAZEM	8.45
48	KNR 4-01	Wywiezienie mat. z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wraz z kosztami utylizacji)	m ³		
d.3	0108-09	1.0	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
49	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiórki - za każdy nast. 1 km (do 10 km wraz z kosztami utylizacji)	m ³		
d.3	0108-16	Krotność = 9 1.0	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
50	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.3	02 1104-01	27.0	m ²	27.00	
				RAZEM	27.00
51	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwy- kłą	m ²		
d.3	1118-03	27.0	m ²	27.00	
				RAZEM	27.00
52	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
d.3	0829-03	5.7*2.1*2+4.3*2.1*4+2.4*2.1*2-0.9*2.0*2-0.8*2.0	m ²	64.94	
				RAZEM	64.94

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.3	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodporne na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 4.3*3.0+2.7*3.0+0.7*3.0	m ² m ²	 23.10	
				RAZEM	23.10
54 d.3	KNR 0-14 2010-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodporne na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101 5.8*3.0*2	m ² m ²	 34.80	
				RAZEM	34.80
55 d.3	KNR-W 2- 02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
56 d.3	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z otworami nawiewnymi 0.9*2.0*2+0.8*2.0	m ² m ²	 5.20	
				RAZEM	5.20
57 d.3	KNR-W 2- 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 4.3*3.0*2-0.9*2.0*2-1.0*1.1*2	m ² m ²	 20.00	
				RAZEM	20.00
58 d.3	Kalk. indy- widualna	Kabiny z laminatu wysokociśnieniowego HPL 1,0x0,9 m z montażem z drzwiami 80 cm 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
59 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów 5.8*4.3	m ² m ²	 24.94	
				RAZEM	24.94
60 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian 5.7*0.9+4.3*0.9*4+5.7*0.9+1.8*0.9+2.4*0.9*2	m ² m ²	 31.68	
				RAZEM	31.68