

Przedmiar robót

Rozbiórka boazerii drewnianej, malowanie pomieszczeń objętych projektowanymi robotami elektrycznymi w Szkole Podstawowej nr 5 przy ul. Konarskiego 7 w Przemyślu – etap 4 2022 – Piwnice

Budowa: Szkoła Podstawowa nr. 5 w Przemyślu

Obiekt lub rodzaj robót: Wymiana drzwi wewnętrznych , rozbiórka boazerii drewnianej , malowanie
pomieszczeń,renowacja drzwi

Lokalizacja: ul. Konarskiego 7 37-700 Przemyśl
dz.nr. 1044 obr. 207

Inwestor: Gmina Miejska Przemyśl
37-700 Przemyśl , ul. Rynek 1

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

ZAKRES ROBÓT :

Roboty budowlane - IV etap :

korytarz piwnic i pom. 0/12 (szatnia)

1.Roboty budowlane - korytarz parteru i pom. 0/12 (szatnia)

- rozebranie boksów stalowych wypełnionych siatką
- rozebranie boazerii z wywozem i utylizacją
- uzupełnienie tynku po zdemontowanej boazerii
- wykonanie gładzi gipsowej na sufitach i ścianach
- malowanie sufitów farbą akrylową białą
- malowanie lamperii do wys. 1,50 m farbą alkidową - kolor jasny
- malowanie ścian powyżej lamperii - farbą lateksową - kolor jasny
- naprawa posadzki z płytek po zdemontowanej boazerii i boksach
- montaż listwy przyściennej (przy posadzce)
- montaż osłon grzejnikowych
- wymiana poręczy - zejście do piwnicy

- 2 -

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	rozbiórka boazerii drewnianej , malowanie pomieszczeń objętych projektowanymi robotami elektrycznymi w Szkole Podstawowej nr.5 przy ul.Konarskiego 7 w Przemyślu- etap 4 2022		
1	Element	Roboty budowlane - korytarz piwnic i pom. 0/12 (szatnia)		
1		Demontaż 8 boksów stalowych wypełnionych siatką pom. 0/12 (szatnia) - 82,42 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1.76+1.79+2.23+2.23+2.14*4)*2.35 (pomocnicze) =38.940000		
		(2,69+2,54+2,24+2,23+2,20*4)*2,35 (pomocnicze) =43.480000		
		(pomocnicze) =0.000000		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,00
2	KNR 401/426/4	Rozebranie obicia ścian z boazerii płytowej pom. 0/12 (szatnia)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(pomocnicze) =0.000000		
		5.97*2.70*4 =64.480000		
		-(4.22*1.59*2+1,00*1,90) =-15.320000		
		0.70*(4.22+1.59*2) =5.180000		
		(9,73-0,70)*2,70*2 =48.760000		
		0,70*(1,31+2,00*2) =3.720000		
		(pomocnicze) =0.000000		
		korekta 106.820000	106,820000	
		(import)Razem =106.820000		
		RAZEM:	106,820000	m2 106,82
3		Wywóz i utylizacja materiału z rozbiórki boazerii ilość boazerii z rozbiórki :106,82 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ilość boazerii z rozbiórki : 106,82 m2 (pomocnicze) =0.000000		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,00
4	KNR 401/354/15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - Demontaż pochwyty stalowego (zejście do piwnicy)		
			szt.	7,00
5	KNR 401/711/2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) po zdemontowanej boazerii i zdemontowanych boksach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(pomocnicze) =0.000000		
		przyjęto 10% powierzchni ścian po zdemontowanej boazerii (pomocnicze) =0.000000		
		106,82*0.10 =10.680000		
		(pomocnicze) =0.000000		
		przyjęto 10% powierzchni stropu po zdemontowanej boazerii (pomocnicze) =0.000000		
		57,60*0,10	5,760000	
		korekta 10.680000	10,680000	
		(import)Razem =16.440000		
		RAZEM:	16,440000	m2 16,44

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	KNNR 2/802/6	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach		
		Wyliczenie ilości robót:		
	0/12	57,60		57,600000
	0/4	$60.30+1,30*0,74*2+2.33*0.73*2+2.33*0.70*2+2.33*0.45*2$		70,984800
	zejście do piwnicy	$(2.00+4.50)*1.37+2.00*3.34+(2.20+0.73)*1.30+1,37*0,50*2+1,37*0,70*2+1,30*0,30*2$		23,462000
		RAZEM:	152,046800	m2 152,05
7	KNNR 3/605/4	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą akrylową białą SUFITY z zagruntowaniem , grunt - 0,1l/1m2	m2	152,04
8	KNNR 2/802/6	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$5,97*2,70*4 = 64.480000$		
		$-4,22*1,59*2 = -13.420000$		
		$0,70*(4,22+1,59*2) = 5.180000$		
		$(9,73-0,70)*2*2,70 = 48.760000$		
		(pomocnicze) = 0.000000		
		$(17,02*2-1,30-1,47+1,07*2+3,50*2+2,33*2) = 123.040000$		
		$0,15*2*4*2,73 = 3.280000$		
		$(0,93*2+0,79*2)*2,20 = 7.570000$		
		$1,20*0,93+1,15*0,79 = 2.020000$		
		$(6,12*2+2,22*2)*2,73 = 45.540000$		
		(pomocnicze) = 0.000000		
		$(2,00*2+4,50*2)*2,80 = 36.400000$		
		$(3,34+2,00*2+0,67)*2,50 = 20.030000$		
		$(2,20*2+0,73*2)*2,80 = 16.410000$		
		(pomocnicze) = 0.000000		
	korekta	359.290000		359,290000
	(import)Razem = 359.290000			
		RAZEM:	359,290000	m2 359,29
9	KNNR 3/605/4	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą alkidową (kolor) - dwukrotnie ŚCIANY - lamperie do wys. 1,50 m - wydajność farby : 1l - 14m2 - przy jednokrotnym malowaniu $0,07l/m2 \times 2 = 0,14l /m2$ - przy dwukrotnym malowaniu z zagruntowaniem , grunt - 0,1l/1m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5,97*4-4,22*2+0,70*2)*1,50 = 25.260000$		
		$(9,73-0,70)*2*1,50 = 27.090000$		
		(pomocnicze) = 0.000000		
		$(17.02*2-1.30-1.47+1.07*2+3.50*2-0.90*2) = 62.060000$		
		$0.15*2*4*1.50 = 1.800000$		
		$(0,93*2+0,79*2)*1,50 = 5.160000$		
		$(6,12*2+2,22*2)*1,50 = 25.020000$		
		(pomocnicze) = 0.000000		
		$(2,00*2+4,50*2)*1,50 = 19.500000$		
		$(3,34+2,00*2+0,67)*1,50 = 12.020000$		
		$(2,20*2+0,73*2)*1,50 = 8.790000$		
		(pomocnicze) = 0.000000		
	korekta	186.700000		186,700000
	(import)Razem = 186.700000			
		RAZEM:	186,700000	m2 186,70

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	KNNR 3/605/4	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową (kolor) - dwukrotnie ŚCIANY - powyżej lamperii - wydajność farby : 1l - 14m2 - przy jednokrotnym malowaniu 0,07l/m2 x 2 = 0,14l /m2 - przy dwukrotnym malowaniu z zagruntowaniem , grunt - 0,1l/1m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0/12 105,00-52,35		52,650000
		0/4 181,45-94,04		87,410000
		zejście do piwnicy 72.84-40.31		32,530000
		RAZEM:	172,590000	m2 172,59
11	KNR 401/811/3	Naprawa posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych po zdemontowanych boksach i boazerii		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyjęto 20% powierzchni (pomocnicze) =0.000000		
		0/12 57.60*0.20		11,520000
		RAZEM:	11,520000	m2 11,52
12	KNRW 202/1124/7	Listwy przyściennie drewniane (przy posadzce)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,97*4-4,22*2+9,73*2 =34.900000		
		17.02*2-1.30-1.47+1.07*2+3.50*2-0.90*3- =62.690000		
		2.00*2+3.34+2.00*2+0,67+2,20*2 =16.410000		
		(pomocnicze) =0.000000		
		korekta 114.000000		114,000000
		(import)Razem =114.000000		
		RAZEM:	114,000000	m 114,00
13		Montaż osłony na grzejniki żeliwne - szt 4 1. osłona grzejnikowa o wym. 1,30x1,30 2. osłona grzejnikowa o wym. 1,30x1,30 3. osłona grzejnikowa o wym. 1,65x1,30 4. osłona grzejnikowa o wym. 1,50x1,30		
			szt	4,00
14	KNRW 202/1208/3	Montaż pochwyty z rury stalowej fi 25 mm na wspornikach z pomalowaniem		
			m	9,60

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,21
2.	farba alkidowa - kolor	dm3	26,14
3.	farba lateksowa - kolor	dm3	24,16
4.	farba olejna do gruntowania	dm3	0,16
5.	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,15
6.	farby akrylowe nawierzchniowe białe	dm3	44,09
7.	gips budowlany szpachlowy	kg	1 278,36
8.	grunt	l	51,13
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,42
10.	listwy przyściennne z drewna iglastego	m	132,24
11.	osłona grzejnikowa o wym. 1,30*1,30	szt	2,00
12.	osłona grzejnikowa o wym. 1,50*1,30	szt	1,00
13.	osłona grzejnikowa o wym. 1,65*1,30	szt	1,00
14.	piasek do zapraw	m3	0,73
15.	płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe)	m2	13,02
16.	pochwyty z rury stalowej fi 25 mm	m	9,60
17.	wapno suchogaszone	t	0,11
18.	zaprawa cementowa M 12	m3	0,01

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,71
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,63
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			2,34