
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe klas gimnazjum 5, 7 i 8
ADRES INWESTYCJI : Pleszew ul. Krzywoustego 4
INWESTOR : ZSP nr 3 w Pleszewie
ADRES INWESTORA : 63-300 Pleszew, ul. Krzywoustego 4
BRANŻA : roboty remontowe

SPORZĄDZIŁ :
: -

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

DATA OPRACOWANIA

Remont klas na parterze Nr: 5, 7 i 8

1. Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych i naświetla o powierzchni ponad 2,0 m², z demontażem drzwi płytowych, wywozem i utylizacją, bez wskazania miejsca wywozu -2 kpl drzwi z ościeżnicami i naświetlem bocznym.
2. Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych, z listwami, z oczyszczeniem podłoża oraz wywiezieniem wykładzin i materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją, bez wskazania miejsca wywozu.
3. Gruntowanie posadzek, wszystkich wydzielonych pomieszczeń gimnazjum po rozbiórce wykładzin preparatami np "CERESIT CT 17", w celu wzmocnienia i uzyskania przyczepności podłoża.
- 4.+ 5. Wykonanie warst wyrównujących i wygładzających posadzki z zaprawy samopoziomującej o średniej grubości 5 +3 = 8 mm.
6. + 7. Wykonanie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych (o jednorodnej strukturze) z wywiniciem na ściany na wys. min. 15 cm, z zastosowaniem wykładzin obiektowych z atestem technicznym z przeznaczeniem dla szkół, wykładziny tzw. homogeniczne, bezkierunkowe, ze wzmocnieniem z poliuretanowej warstwy ochronnej, z tzw. dodatkową warstwą zabezpieczającą przed zabrudzeniem i zarysowaniem. Wykładziny w kolorze i wzorze ułożenia uzgodnionym z Inwestorem. Poszczególne rulony i wzory zgrzewane sznurem - prętem spawalniczym PCW w kolorze uzgodnionym z Inwestorem.
8. Osadzenie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych drewnianych do klas nr 7 i 8, w części oszklonych szybą bezpieczną, i naświetlem bocznym z ościeżnicami na całą szerokość muru z opaską z 2 stron, z przykuciem i wyrównaniem otworów do szer. skrzydła 1,0 m, o wzorze, wygładzie i jakości jak wykonane do klas nr 5 i 6 i zgodnie z ustaleniami z Inwestorem.
9. Malowanie parapetów wewnętrznych farbą olejną pomiędzy oknem a parapetem lastrykowym, z oczyszczeniem podłoża, wykonaniem szpachlowania i malowanie 2 krotne z gruntowaniem.
10. Gruntowanie sufitów pomieszczeń klas 5, 7 i 8, preparatami wzmacniającymi podłoże np. CERESIT CT 17 po oczyszczeniu podłoża i ewentualnym usunięciu odpadającej farby.
11. Wykonanie gładzi gipsowych na sufitach, 2 warstwowych z gipsu szpachlowego.
12. Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów z gruntowaniem w kolorze białym.
13. Gruntowanie ścian pomieszczeń klas nr 5, 6 i 7, preparatami wzmacniającymi podłoże np. CERESIT CT 17 po oczyszczeniu podłoża i ewentualnym usunięciu odpadającej farby.
14. Wykonanie gładzi gipsowych na ścianach, 2 warstwowych z gipsu szpachlowego.
15. Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian z gruntowaniem w kolorach pastelowych o kolorystyce uzgodnionej z Inwestorem.
16. Dwukrotne lakierowanie lamperii ścian lakierem na podkładzie z farby emulsyjnej na 1/2 wysokość ścian.
17. Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych żeliwnych, po ich zdemontowaniu, oczyszczeniu i ponownym montażu.
18. Demontaż starych opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem, z wywozem i utylizacją.
19. Montaż nowych opraw oświetleniowych świetłówkowych, tzw. energooszczędnych ze świetłówkami 2x 40 W.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont klas nr 5, 7 i 8			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 z wywozem i utylizacją.	m ²		
d.1	0354-05	(1.06*2.04+0.77*2.17)*2.0	m ²	7.667	
				RAZEM	7.667
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony w pom. 5 i 7, z listwami przyściennymi, z wywozem i utylizacją.	m ²		
d.1	0504-06	10.28*5.75+10.57*5.75	m ²	119.888	
				RAZEM	119.888
3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - posadzki, preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchni poziome	m ²		
d.1	202 1134-01	119.888	m ²	119.888	
				RAZEM	119.888
4	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach 5 i 7	m ²		
d.1	202 1130-01	10.28*5.75+10.57*5.75	m ²	119.888	
				RAZEM	119.888
5	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości 3 mm	m ²		
d.1	202 1130-03	Krotność = 3 10.28*5.75+10.57*5.75	m ²	119.888	
				RAZEM	119.888
6	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywnięciem wykładziny na ściany na wys. 15 cm, wykładziny obiektowe z atestem technicznym przeznaczonym dla szkół, wykładziny homogeniczne, bezkierunkowe, ze wzmocnieniem z poliuretanowej warstwy ochronnej, wykładziny w kolorze i wzorze ułożenia uzgodnionym z Inwestorem.	m ²		
d.1	1123-02	10.28*5.75+10.57*5.75	m ²	119.888	
				RAZEM	119.888
7	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1	1123-04	10.28*5.75+10.57*5.75	m ²	119.888	
				RAZEM	119.888
8	KNR-analogia	Osadzenie skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych, oszklonych, z ościeżnicą drewnianą pełną - ościeżnicą na szerokość muru z opaską z 2 stron, z dopasowaniem otworu (przykuciem do wymiaru drzwi o szer. skrzydła 1,00 m), i montaż naświetla o wym. (1.06*2.04+0.77*2.17)*2.0	kpl		
d.1		2.0	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową parapetów pomiędzy oknem a parapetem lastrykowym o szerokości do 26 cm na tynkach	m		
d.1	1514-05	Krotność = 1.3 (1.85*4.0)*3.0	m	22.200	
				RAZEM	22.200
10	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (sufity)	m ²		
d.1	202 1134-01	10.30*5.75+10.57*5.75+10.48*5.75	m ²	180.263	
				RAZEM	180.263
11	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.1	0830-06	10.30*5.75+10.57*5.75+10.48*5.75	m ²	180.263	
				RAZEM	180.263
12	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (sufity)	m ²		
d.1	1505-03	10.30*5.75+10.57*5.75+10.48*5.75	m ²	180.263	
				RAZEM	180.263
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	(10.30*2.0+5.75*2.0+10.57*2.0+5.75*2.0+10.48*2.0+5.75*2.0)*3.28-(1.80*2.10)*12.0+(1.80*12.0+2.1*24.0)*0.30	m ²	295.056	
				RAZEM	295.056
14	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.1	0830-04	(10.30*2.0+5.75*2.0+10.57*2.0+5.75*2.0+10.48*2.0+5.75*2.0)*3.28-(1.80*2.10)*12.0+(1.80*12.0+2.1*24.0)*0.30	m ²	295.056	
				RAZEM	295.056
15	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem powyżej lamperii	m ²		
d.1	1505-03	(10.30*2.0+5.75*2.0+10.57*2.0+5.75*2.0+10.48*2.0+5.75*2.0)*3.28-(1.80*2.10)*12.0+(1.80*12.0+2.1*24.0)*0.30	m ²	295.056	
				RAZEM	295.056
16	KNR-W 2-02	Lakierowanie tzw. lamperii, podkładu z farby emulsyjnej na 1/2 wys. ścian.	m ²		
d.1	1521-06+ analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((10.30*2.0+5.75*2.0+10.57*2.0+5.75*2.0+10.48*2.0+5.75*2.0)*3.28-(1.80*2.10)*12.0+(1.80*12.0+2.1*24.0)*0.30)*0.5$	m ²	147.528	
				RAZEM	147.528
17	KNR 4-01 d.1 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych- żeliwnych, po ich odkręceniu, oczyszczeniu i ponownym zamontowaniu. (0.6*16.0)*3.0*2.0	m m	57.600	
				RAZEM	57.600
18	KNNR 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 12.0*2.0	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
19	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W energooszczędne 12.0*2.0	kpl. kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Remont klas nr 5, 7 i 8				
1 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 z wywozem i utylizacją.	m ²	7.667		
2 d.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony w pom. 5 i 7, z listwami przyściennymi, z wywozem i utylizacją.	m ²	119.888		
3 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - posadzki, preparatami " CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome	m ²	119.888		
4 d.1	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach 5 i 7	m ²	119.888		
5 d.1	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości 3 mm Krotność = 3	m ²	119.888		
6 d.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem wykładziny na ściany na wys. 15 cm, wykładziny obiektowe z atestem technicznym przeznaczonym dla szkół, wykładziny homogeniczne, bezkierunkowe, ze wzmocnieniem z poliuretanowej warstwy ochronnej, wykładziny w kolorze i wzorze ułożenia uzgodnionym z Inwestorem.	m ²	119.888		
7 d.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	119.888		
8 d.1	KNR-analogia	Osadzenie skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych, oszklonych, z ościeżnicą drewnianą pełną - ościeżnicą na szerokość muru z opaską z 2 stron, z dopasowaniem otworu (przykuciem do wymiaru drzwi o szer. skrzydła 1,00 m), i montaż naświetla o wym. (1.06*2.04+0.77*2.17)*2.0	kpl	2.000		
9 d.1	KNR-W 2-02 1514-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową parapetów pomiędzy oknem a parapetem lastrykowym o szerokości do 26 cm na tynkach Krotność = 1.3	m	22.200		
10 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (sufity)	m ²	180.263		
11 d.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	180.263		
12 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (sufity)	m ²	180.263		
13 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	295.056		
14 d.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	295.056		
15 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem powyżej lamperii	m ²	295.056		
16 d.1	KNR-W 2-02 1521-06+analogia	Lakierowanie tzw. lamperii, podkładu z farby emulsyjnej na 1/2 wys. ścian.	m ²	147.528		
17 d.1	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych- żeliwnych, po ich odkręceniu, oczyszczeniu i ponownym zamontowaniu.	m	57.600		
18 d.1	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.	24.000		
19 d.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W energooszczędne	kpl.	24.000		
Razem dział: Remont klas nr 5, 7 i 8						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Remont klas nr 5, 7 i 8				
	RAZEM				

Słownie: