
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont wydzielonych pomieszczeń budynku Gimnazjum ZSP Nr 3 w Pleszewie
ADRES INWESTYCJI : 63-300 Pleszew, ul. Krzywoustego
INWESTOR : ZSP Nr 3 w Pleszewie
ADRES INWESTORA : 63-300 Pleszew, ul. Krzywoustego
BRANŻA : roboty remontowe

SPORZĄDZIŁ :
: -

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

DATA OPRACOWANIA

Roboty remontowe wydzielonych pomieszczeń GIMNAZJUM na parterze z salą komputerową:

1. Wykucie z muru ościeżnic stalowych i demontaż drzwi stalowych, z wywozem i utylizacją, wejście główne do gimnazjum z wiatrołapu do hollu i do sali komputerowej, pom. nr 2.
2. Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych szybą szybą podwójną bezpieczną z 2 stron, montowane w korytarzu (wejście z wiatrołapu do hollu) i do sali komputerowej, o podziałach skrzydeł jak w drzwiach stalowych, z obrobieniem ościeży.
3. Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych szybą podwójną bezpieczną z 2 stron, montowane w wydzielonym korytarzu do sali wykładowej - klasy nr 4 z obrobieniem ościeży.
4. Montaż ścianek aluminiowych oszklonych szybą szybą podwójną bezpieczną z 2 stron z drzwiami wewnętrznymi, montowana w korytarzu przed salą komputerową, pom nr 2 i nr 4, z obrobieniem ościeży.
5. Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni ponad 2,0 m², z demontażem drzwi płytowych, wywozem i utylizacją, bez wskazania miejsca wywozu - 7 szt drzwi z ościeżnicami.
6. Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych, z listwami, z oczyszczeniem podłoża oraz wywiezieniem wykładzin i materiałów z rozbioru wraz z utylizacją, bez wskazania miejsca wywozu.
7. Gruntowanie posadzek, wszystkich wydzielonych pomieszczeń gimnazjum po rozbiorze wykładzin preparatami np "CERESIT CT 17", w celu wzmocnienia i uzyskania przyczepności podłoża.
- 8.+ 9. Wykonanie warst wyrównujących i wygładzających posadzki z zaprawy samopoziomującej o średniej grubości 5 +3 = 8 mm.
10. + 11. Wykonanie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych (o jednorodnej strukturze) z wywinieciem 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.
12. Osadzenie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych drewnianych, w części oszklonych szybą bezpieczną, z ościeżnicami na całą szerokość muru z opaską z 2 stron, z przykuciem i wyrównaniem otworów do szer. skrzydła 0,90 m.
13. Malowanie parapetów wewnętrznych farbą olejną pomiędzy oknem a parapetem lastrykowym, z oczyszczeniem podłoża, wykonaniem szpachlowania i malowanie 2 krotnie z gruntowaniem.
14. Gruntowanie sufitów pomieszczeń gimnazjum, preparatami wzmacniającymi podłoża np. CERESIT CT 17 po oczyszczeniu podłoża i ewentualnym usunięciu odpadającej farby.
15. Wykonanie gładzi gipsowych na sufitach, 2 warstwowych z gipsu szpachlowego.
16. Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów z gruntowaniem w kolorze białym.
17. Gruntowanie ścian pomieszczeń gimnazjum, preparatami wzmacniającymi podłoża np. CERESIT CT 17 po oczyszczeniu podłoża i ewentualnym usunięciu odpadającej farby.
18. Wykonanie gładzi gipsowych na ścianach, 2 warstwowych z gipsu szpachlowego.
19. Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian z gruntowaniem w kolorach pastelowych o kolorystyce uzgodnionej z Inwestorem.
20. Dwukrotne lakierowanie lamperii ścian lakierem na podkładzie z farby emulsyjnej na 1/2 wysokość ścian.
21. Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych żeliwnych, po ich oczyszczeniu.
22. Demontaż starych opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem, z wywozem i utylizacją.
23. Montaż nowych opraw oświetleniowych świetlówkowych, tzw. energooszczędnych ze świetłówkami 2x 40 W.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Montaż stolarki aluminiowej			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych i demontaż drzwi stalowych, z wywozem i utylizacją.	m ²		
d.1	0354-08	2.38*2.54+2.36*2.30	m ²	11.473	
				RAZEM	11.473
2	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych szybą szybą podwójną bezpieczną z 2 stron, montowane w korytarzu (wejście z wiatrołapu głównego - frontowego do holu i wejścia z wiatrołapu bocznego do korytarza oraz do sali komputerowej Nr 2 - zgodnie z załączoną wizualizacją).	m ²		
d.1	1024-08	2.38*2.54+1.77*2.44+2.36*2.30	m ²	15.792	
				RAZEM	15.792
3	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych szybą podwójną bezpieczną z 2 stron, montowane w wydzielonym korytarzu do sali wykładowej Nr 4 - zgodnie z załączoną wizualizacją,	m ²		
d.1	1024-06	2.0*1.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 0-19	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych szybą szybą podwójną bezpieczną z 2 stron z drzwiami wewnętrznymi 2 skrzydłowymi, montowana w korytarzu przed salą komputerową nr 2 i salą nr 4, zgodnie z załączoną wizualizacją z wyłączeniem nazwy pomieszczeń na szybach.	m ²		
d.1	1024-10	2.67*3.06	m ²	8.170	
				RAZEM	8.170
2		Remont wydzielonych pomieszczeń gimnazjum			
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 i demontaż drzwi z wywozem i utylizacją	m ²		
d.2	0354-05	(1.0*2.0)+(0.90*2.0)*7	m ²	14.600	
				RAZEM	14.600
6	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony, z listwami, z wywozem i utylizacją	m ²		
d.2	0504-06	(8.44*5.76)*1.15-(1.5*1.3*0.5)+(5.72*4.24)*1.15-(1.4*1.3*0.5)+4.0*1.80+5.75*5.75+5.70*2.70	m ²	137.565	
				RAZEM	137.565
7	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2	202 1134-01	142.876	m ²	142.876	
				RAZEM	142.876
8	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach wydzielonych gimnazjum.	m ²		
d.2	202 1130-01	(8.44*5.76)-(1.5*1.3*0.5)+(5.72*4.24)-(1.4*1.3*0.5)+4.0*1.80+5.75*5.75+5.70*2.70+2.70*2.94+3.11*2.67	m ²	142.876	
				RAZEM	142.876
9	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości 3 mm	m ²		
d.2	202 1130-03	Krotność = 3 (8.44*5.76)-(1.5*1.3*0.5)+(5.72*4.24)-(1.4*1.3*0.5)+4.0*1.80+5.75*5.75+5.70*2.70+2.70*2.94+3.11*2.67	m ²	142.876	
				RAZEM	142.876
10	KNR-W 2-02	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		
d.2	1123-02	((8.44*5.76)-(1.5*1.3*0.5)+(5.72*4.24)-(1.4*1.3*0.5)+4.0*1.80+5.75*5.75+5.70*2.70+2.70*2.94+3.11*2.67)*1.15	m ²	164.308	
				RAZEM	164.308
11	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.2	1123-04	164.308	m ²	164.308	
				RAZEM	164.308
12	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 0,90 m).	szt		
d.2		7.0	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNR-W 2-02	Osadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu o szer do 50 cm	m		
d.2	2119-06	1.80*3+1.20+2.40+1.8+3.5+3.5	m	17.800	
				RAZEM	17.800
14	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.2	1514-05	Krotność = 1.3 1.80*3+1.20+2.40+1.8+3.5+3.5	m	17.800	
				RAZEM	17.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (sufity) $(8.44*5.76)-(1.5*1.3*0.5)+(5.72*4.24)-(1.4*1.3*0.5)+4.0*1.80+5.75*5.75+5.70*2.70+2.70*2.94+3.11*2.67$	m ² m ²	142.876	
				RAZEM	142.876
16	KNR-W 2-02 d.2 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych $(8.44*5.76)-(1.5*1.3*0.5)+(5.72*4.24)-(1.4*1.3*0.5)+4.0*1.80+5.75*5.75+5.70*2.70+2.70*2.94+3.11*2.67$	m ² m ²	142.876	
				RAZEM	142.876
17	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (sufity) $(8.44*5.76)-(1.5*1.3*0.5)+(5.72*4.24)-(1.4*1.3*0.5)+4.0*1.80+5.75*5.75+5.70*2.70+2.70*2.94+3.11*2.67$	m ² m ²	142.876	
				RAZEM	142.876
18	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe $(5.75*4.0)*3.15-(1.78*2.10)*2.0+((1.78*2.0+2.10)*0.3)*2.0+(7.14+2.0+5.76+4.46+8.44)*3.15-(2.36*2.3+3.5*2.15+1.70*2.10)+(3.5+2.15*2.0+1.70+2.10*2.0)*0.30+(4.47+1.86+2.60+5.72)*3.15-(3.5*2.10)+(3.5+2.10*2.0)*0.3+(5.70*2.0+2.7*2.0)*3.15-(2.35*2.10)+(2.35+2.10*2.0)*0.3+(2.70+2.94+2.94+1.47+1.47+3.10)*3.15+(4.0*2.0+1.8*2.0)*3.15$	m ² m ²	317.178	
				RAZEM	317.178
19	KNR-W 2-02 d.2 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych $(5.75*4.0)*3.15-(1.78*2.10)*2.0+((1.78*2.0+2.10)*0.3)*2.0+(7.14+2.0+5.76+4.46+8.44)*3.15-(2.36*2.3+3.5*2.15+1.70*2.10)+(3.5+2.15*2.0+1.70+2.10*2.0)*0.30+(4.47+1.86+2.60+5.72)*3.15-(3.5*2.10)+(3.5+2.10*2.0)*0.3+(5.70*2.0+2.7*2.0)*3.15-(2.35*2.10)+(2.35+2.10*2.0)*0.3+(2.70+2.94+2.94+1.47+1.47+3.10)*3.15+(4.0*2.0+1.8*2.0)*3.15$	m ² m ²	317.178	
				RAZEM	317.178
20	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem $(5.75*4.0)*3.15-(1.78*2.10)*2.0+((1.78*2.0+2.10)*0.3)*2.0+(7.14+2.0+5.76+4.46+8.44)*3.15-(2.36*2.3+3.5*2.15+1.70*2.10)+(3.5+2.15*2.0+1.70+2.10*2.0)*0.30+(4.47+1.86+2.60+5.72)*3.15-(3.5*2.10)+(3.5+2.10*2.0)*0.3+(5.70*2.0+2.7*2.0)*3.15-(2.35*2.10)+(2.35+2.10*2.0)*0.3+(2.70+2.94+2.94+1.47+1.47+3.10)*3.15+(4.0*2.0+1.8*2.0)*3.15$	m ² m ²	317.178	
				RAZEM	317.178
21	KNR-W 2-02 d.2 1521-06+ analogia	Lakierowanie tzw. lamperii, podkładu z farby emulsyjnej na 1/2 wys. ścian. $((5.75*4.0)*3.15-(1.78*2.10)*2.0+((1.78*2.0+2.10)*0.3)*2.0+(7.14+2.0+5.76+4.46+8.44)*3.15-(2.36*2.3+3.5*2.15+1.70*2.10)+(3.5+2.15*2.0+1.70+2.10*2.0)*0.30+(4.47+1.86+2.60+5.72)*3.15-(3.5*2.10)+(3.5+2.10*2.0)*0.3+(5.70*2.0+2.7*2.0)*3.15-(2.35*2.10)+(2.35+2.10*2.0)*0.3+(2.70+2.94+2.94+1.47+1.47+3.10)*3.15+(4.0*2.0+1.8*2.0)*3.15)*0.5$	m ² m ²	158.589	
				RAZEM	158.589
22	KNR 4-01 d.2 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych- żeliwnych po ich odkręceniu, oczyszczeniu i ponownym montażu. $(0.6*16.0)*3.0*2.0$	m m	57.600	
				RAZEM	57.600
23	KNNR 9 d.2 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem 4.0	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNNR 5 d.2 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W energooszczędne 4.0	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Montaż stolarki aluminiowej				
d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych i demontaż drzwi stalowych, z wywozem i utylizacją.	m ²	11.473		
d.1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych szybą szybą podwójną bezpieczną z 2 stron, montowane w korytarzu (wejście z wiatrołapu głównego - frontowego do holu i wejścia z wiatrołapu bocznego do korytarza oraz do sali komputerowej Nr 2 - zgodnie z załączoną wizualizacją).	m ²	15.792		
d.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych szybą podwójną bezpieczną z 2 stron, montowane w wydzielonym korytarzu do sali wykładowej Nr 4 - zgodnie z załączoną wizualizacją.	m ²	2.000		
d.1	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych szybą szybą podwójną bezpieczną z 2 stron z drzwiami wewnętrznym 2 skrzydłowym, montowana w korytarzu przed salą komputerową nr 2 i salą nr 4, zgodnie z załączoną wizualizacją z wyłoczeniem nazwy pomieszczeń na szybach.	m ²	8.170		
Razem dział: Montaż stolarki aluminiowej						
2		Remont wydzielonych pomieszczeń gimnazjum				
d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² i demontaż drzwi z wywozem i utylizacją	m ²	14.600		
d.2	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony, z listwami, z wywozem i utylizacją	m ²	137.565		
d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome	m ²	142.876		
d.2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach wydzielonych gimnazjum.	m ²	142.876		
d.2	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	142.876		
d.2	KNR-W 2-02 1123-02	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	164.308		
d.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	164.308		
d.2	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 0,90 m).	szt	7.000		
d.2	KNR-W 2-02 2119-06	Osadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu o szer do 50 cm	m	17.800		
d.2	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	17.800		
d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (sufity)	m ²	142.876		
d.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	142.876		
d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (sufity)	m ²	142.876		
d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	317.178		
d.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	317.178		
d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	317.178		
d.2	KNR-W 2-02 1521-06+analogia	Lakierowanie tzw. lamperii, podkładu z farby emulsyjnej na 1/2 wys. ścian.	m ²	158.589		
d.2	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żelaznych po ich odkręceniu, oczyszczeniu i ponownym montażu.	m	57.600		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.2	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.	4.000		
24 d.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W energooszczędne	kpl.	4.000		
Razem dział: Remont wydzielonych pomieszczeń gimnazjum						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Montaż stolarki aluminiowej				
2	Remont wydzielonych pomieszczeń gimnazjum				
	RAZEM				

Słownie: