

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8 Roboty malarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Budowa: **Poprawa dostępności do edukacji szkolnej w Mieście i Gminie Buk**
Obiekt: **SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA W BUKU**
Rodzaj robót: **Roboty budowlane, instalacyjne**
Lokalizacja: **ul.Dworcowa 44, Buk**

Inwestor: **Urząd Miasta i Gminy Buk**
ul. Ratuszowa 1, 64-320 Buk

Biuro Projektów: **ARCHITEKT ANDRZEJ TOMASIK**
ul.Leopolda Staffa 21, 60-194 Poznań

Kosztorys sporządził: **kosztorysant Robert Wawrzyniak**

Data opracowania kosztorysu: **31-12-2024**

UWAGA.

WPISANE W PRZEDMIARACH:

- DANE KATALOGOWE, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ ORAZ INFORMACYJNĄ DLA WYKONAWCY I SĄ KODEM POZYCJI (OZNACZENIEM ZA POMOCĄ CIĄGU LITER I CYFR) A NIE WSKAZANIEM OBOWIAZUJĄCEJ PODSTAWY NORMATYWNEJ,
- ILOŚCI ROBÓT, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ PRZY OKREŚLENIU CENY OFERTY.

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Poprawa dostępności do edukacji szkolnej w Mieście i Gminie Buk
Obiekt: SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA W BUKU
Rodzaj robót: Roboty budowlane, instalacyjne
Lokalizacja: ul.Dworcowa 44, Buk

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy Buk
ul. Ratuszowa 1, 64-320 Buk

PRZEDMIAR

Strona 1

31-12-2024

DZIAŁ

N A Z W A D Z I A Ł U

SYKAL

- 1 Remont sali relaksu (sala nr 104)
 - 2 Remont sali pedagoga (sala nr 104)
 - 3 Oznaczenie kontrastowe schodów
-

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Poprawa dostępności do edukacji szkolnej w Mieście i Gminie Buk
 Obiekt: SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA W BUKU
 Rodzaj robót: Roboty budowlane, instalacyjne
 Lokalizacja: ul.Dworcowa 44, Buk

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy Buk
 ul. Ratuszowa 1, 64-320 Buk

PRZEDMIAR

Strona 1

31-12-2024

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1 Remont sali relaksu (sala nr 104)					
1	1	.Analiza indywidualna	Demontaż z pomieszczenia wszelkiego wyposażenia i ponowny montaż po zakończeniu prac	kmpl	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1		1,00
1	2	WKNR W401-12-16-01-00	Zabezpieczenie podłóg, stolarki i elementów wyposażenia stałego folią	m ²	70,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Posadzki	60,0		60,00
	2	Stolarka	2,50*4		10,00
1	3	.Analiza indywidualna	Demontaż z pomieszczenia kratki wentylacyjnych i rewizji i ponowny montaż po zakończeniu prac	kmpl	1,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1		1,00
1	4	401-03-54-11-00 analogia	Demontaż ze ścian odbojnic z płyty meblowej z przeznaczeniem do ponownego wbudowania	metr	13,60
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		6,80*2		13,60
1	5	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie / zmycie starej farby w pomieszczeniach z przygotowaniem powierzchni	m ²	147,36
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Jak malowania			
	2	sufity	60,0		60,00
	3	ściany	87,36		87,36
1	6	KNR 202-08-15-06-00	Gładz gipsowa na sufitach	m ²	60,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Jak malowania	60,0		60,00
1	7	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa na ścianach wraz z osadzeniem niezbędnych narożników metalowych	m ²	87,36
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Jak malowania	87,36		87,36
1	8	KNR 202-11-34-02-00	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod malowanie	m ²	147,36
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		60,0+87,36		147,36
1	9	KNNR N002-14-02-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą akrylową emulsyjną w kolorze białym-sufity	m ²	60,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		9,01*5,95-0,01		53,60
	2	Podciągi	0,20*8,0*2*2		6,40
1	10	KNNR N002-14-02-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą ceramiczną. Na ścianach do wys.1,60 m farby w kolorach kontrastowych a powyżej kolory pastelowe	m ²	87,36
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3,04*(9,01+5,95)*2-0,90*2,0*2		87,36
1	11	.Analiza indywidualna	Montaż odbojnic z płyty meblowej. Odbojnice z uprzedniego demontażu	metr	13,60
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		6,80*2		13,60
1	12	KNR 403-11-34-01-00	Demontaż opraw sufitowych nastropowych	szt	6,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 6		6,00
1	13	N005-05-02-04-00	analogia Montaż oprawy oświetleniowej sufitowej nastropowej LED	kmpl	6,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 6		6,00
1	14	KNNR N005-13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
1	15	KNR 401-01-06-04-00	Wyniesienie z budynku materiałów z rozbiórki	m ³	0,35
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (147,36*0,001+6*0,20*0,10*1,0)*1,3		0,35
1	16	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	0,35
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,35		0,35
1	17	KNR 401-01-08-20-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - dodatek za następne 9 km. Krotność=9	m ³	0,35
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,35		0,35
2 Remont sali pedagoga (sala nr 104)					
2	18	.Analiza indywidualna	Demontaż z pomieszczenia wszelkiego wyposażenia i ponowny montaż po zakończeniu prac	kmpl	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
2	19	.Analiza indywidualna	Demontaż z pomieszczenia kratki wentylacyjnych i rewizji i ponowny montaż po zakończeniu prac	kmpl	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
2	20	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie / zmycie starej farby w pomieszczeniach z przygotowaniem powierzchni	m ²	135,75
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>		
		2	Jak malowania		52,00
		3	sufity		83,75
			ściany		83,75
2	21	KNR 202-08-15-06-00	Gładz gipsowa na sufitach	m ²	52,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> Jak malowania		52,00
2	22	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa na ścianach wraz z osadzeniem niezbędnych narożników metalowych	m ²	83,75
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> Jak malowania		83,75
2	23	KNR 202-11-34-02-00	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod malowanie	m ²	135,75
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 52,0+83,75		135,75
2	24	KNNR N002-14-02-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą akrylową emulsyjną w kolorze białym-sufity	m ²	52,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 9,01*5,06+0,01		45,60
		2	Podciągi		6,40
2	25	KNNR N002-14-02-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą ceramiczną. Na ścianach do wys.1,60 m farby w kolorach kontrastowych a powyżej kolory pastelowe	m ²	83,75
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,04*(9,01+5,06)*2-0,90*2,0		83,75
2	26	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
2	27	W202-10-40-01-00	analogia Montaż drzwi wewnętrznych (skrzydeł z ościeżnicami) wykonanych na wzór i w standardzie istniejących	m ²	1,80

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,90*2,0*1		1,80
2	28	Dostawa	Drzwi wewnętrzne 1-skrzydłowe pełne wykonane na wzór i w standardzie istniejących, np.skrzydło gładkie, wypełnienie z płyty wiórowej w okleinie CPL, ościeżnica regulowana przylgowa, 3 zawiasy, wyposażone w klamkę i zamek na klucz, drzwi o wysokiej klasie wytrzymałości, 90x200 cm	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
2	29	WKNR W401-12-16-01-00	Zabezpieczenie podłóg, stolarki i elementów wyposażenia stałego folią	m ²	69,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Posadzki		52,00
		2	Stolarka		17,50
2	30	KNR 403-11-34-01-00	Demontaż opraw sufitowych nastropowych	szt	6,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 6		6,00
2	31	N005-05-02-04-00 analogia	Montaż oprawy oświetleniowej sufitowej nastropowej LED	kmpl	6,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 6		6,00
2	32	KNNR N005-13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
2	33	KNR 401-01-06-04-00	Wyniesienie z budynku materiałów z rozbiórki	m ³	0,33
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (135,75*0,001+6*0,20*0,10*1,0)*1,3		0,33
2	34	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	0,33
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,33		0,33
2	35	KNR 401-01-08-20-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - dodatek za następne 9 km. Krotność=9	m ³	0,33
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,33		0,33
3 Oznaczenie kontrastowe schodów					
3	36	.Analiza indywidualna	Oznaczenie kontrastowe na posadzce: pola bezpieczeństwa w postaci płytek 30x30 cm z wypustkami (ścięte stożki) klejone do podłoża na klej żywiczny dwuskładnikowy - wg projektu	m ²	2,70
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,50*0,90*2		2,70
3	37	.Analiza indywidualna	Oznaczenie kontrastowe na posadzce: pola informacyjne w postaci płytek 30x30 cm z wałkami liniowymi (wzór C1 ryp "sztruks") klejone do podłoża na klej żywiczny dwuskładnikowy - wg projektu	m ²	0,90
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,50*0,60		0,90
3	38	.Analiza indywidualna	Oznaczenie kontrastowe stopni schodowych poprzez zastosowanie nakładek z listew kątowych	metr	7,04
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,75*2+1,77*2		7,04

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Poprawa dostępności do edukacji szkolnej w Mieście i Gminie Buk
Obiekt: SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA W BUKU
Rodzaj robót: Roboty budowlane, instalacyjne
Lokalizacja: ul.Dworcowa 44, Buk

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy Buk
ul. Ratuszowa 1, 64-320 Buk

KOSZTORYS

Strona 1

31-12-2024

SYKAL					
DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 Remont sali relaksu (sala nr 104)					
1 1	.Analiza indywidualna Demontaż z pomieszczenia wszelkiego wyposażenia i ponowny montaż po zakończeniu prac	kmpl	1,00	.....	.....
1 2	WKNR W401-12-16-01-00 Zabezpieczenie podłóg, stolarki i elementów wyposażenia stałego folią	m ²	70,00	.....	.....
1 3	.Analiza indywidualna Demontaż z pomieszczenia krtek wentylacyjnych i rewizji i ponowny montaż po zakończeniu prac	kmpl	1,00	.....	.....
1 4	401-03-54-11-00 analogia Demontaż ze ścian odbojnic z płyty meblowej z przeznaczeniem do ponownego wbudowania	metr	13,60	.....	.....
1 5	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie / zmycie starej farby w pomieszczeniach z przygotowaniem powierzchni	m ²	147,36	.....	.....
1 6	KNR 202-08-15-06-00 Gładz gipsowa na sufitach	m ²	60,00	.....	.....
1 7	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa na ścianach wraz z osadzeniem niezbędnych narożników metalowych	m ²	87,36	.....	.....
1 8	KNR 202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod malowanie	m ²	147,36	.....	.....
1 9	KNNR N002-14-02-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą akrylową emulsyjną w kolorze białym- sufity	m ²	60,00	.....	.....
1 10	KNNR N002-14-02-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą ceramiczną. Na ścianach do wys.1,60 m farby w kolorach kontrastowych a powyżej koloru pastelowe	m ²	87,36	.....	.....
1 11	.Analiza indywidualna Montaż odbojnic z płyty meblowej. Odbojnice z uprzedniego demontażu	metr	13,60	.....	.....
1 12	KNR 403-11-34-01-00 Demontaż opraw sufitowych nastropowych	szt	6,00	.....	.....
1 13	N005-05-02-04-00 analogia Montaż oprawy oświetleniowej sufitowej nastropowej LED	kmpl	6,00	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	14	KNNR N005-13-01-01-00 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	1,00	.....	.....
1	15	KNR 401-01-06-04-00 Wyniesienie z budynku materiałów z rozbiórki	m³	0,35	.....	.....
1	16	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	0,35	.....	.....
1	17	KNR 401-01-08-20-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - dodatek za następne 9 km. Krotność=9	m³	0,35	.....	.....
2 Remont sali pedagoga (sala nr 104)						
2	18	.Analiza indywidualna Demontaż z pomieszczenia wszelkiego wyposażenia i ponowny montaż po zakończeniu prac	kmpl	1,00	.....	.....
2	19	.Analiza indywidualna Demontaż z pomieszczenia krtek wentylacyjnych i rewizji i ponowny montaż po zakończeniu prac	kmpl	1,00	.....	.....
2	20	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie / zmycie starej farby w pomieszczeniach z przygotowaniem powierzchni	m²	135,75	.....	.....
2	21	KNR 202-08-15-06-00 Gładz gipsowa na sufitach	m²	52,00	.....	.....
2	22	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa na ścianach wraz z osadzeniem niezbędnych narożników metalowych	m²	83,75	.....	.....
2	23	KNR 202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod malowanie	m²	135,75	.....	.....
2	24	KNNR N002-14-02-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą akrylową emulsyjną w kolorze białym- sufity	m²	52,00	.....	.....
2	25	KNNR N002-14-02-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą ceramiczną. Na ścianach do wys.1,60 m farby w kolorach kontrastowych a powyżej kolory pastelowe	m²	83,75	.....	.....
2	26	KNR 401-03-54-04-00 Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2 m²	szt	1,00	.....	.....
2	27	W202-10-40-01-00 analogia Montaż drzwi wewnętrznych (skrzydeł z ościeżnicami) wykonanych na wzór i w standardzie istniejących	m²	1,80	.....	.....
2	28	Dostawa Drzwi wewnętrzne 1-skrzydłowe pełne wykonane na wzór i w standardzie istniejących, np.skrzydło gładkie, wypełnienie z płyty wiórowej w okleinie CPL, ościeżnica regulowana przylgowa, 3 zawiasy, wyposażone w klamkę i zamek na klucz, drzwi o wysokiej klasie wytrzymałości, 90x200 cm	szt	1,00	.....	.....
2	29	WKNR W401-12-16-01-00 Zabezpieczenie podłóg, stolarki i elementów wyposażenia stałego folią	m²	69,50	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	30	KNR 403-11-34-01-00 Demontaż opraw sufitowych nastropowych	szt	6,00	.....	.....
2	31	N005-05-02-04-00 analogia Montaż oprawy oświetleniowej sufitowej nastropowej LED	kmpl	6,00	.....	.....
2	32	KNNR N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	1,00	.....	.....
2	33	KNR 401-01-06-04-00 Wyniesienie z budynku materiałów z rozbiórki	m³	0,33	.....	.....
2	34	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	0,33	.....	.....
2	35	KNR 401-01-08-20-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - dodatek za następne 9 km. Krotność=9	m³	0,33	.....	.....
3	Oznaczenie kontrastowe schodów					
3	36	.Analiza indywidualna Oznaczenie kontrastowe na posadzce: pola bezpieczeństwa w postaci płytek 30x30 cm z wypustkami (ścięte stożki) klejone do podłoża na klej żywiczny dwuskładnikowy - wg projektu	m²	2,70	.....	.....
3	37	.Analiza indywidualna Oznaczenie kontrastowe na posadzce: pola informacyjne w postaci płytek 30x30 cm z wałkami liniowymi (wzór C1 ryp "sztruks") klejone do podłoża na klej żywiczny dwuskładnikowy - wg projektu	m²	0,90	.....	.....
3	38	.Analiza indywidualna Oznaczenie kontrastowe stopni schodowych poprzez zastosowanie nakładek z listew kątowych	metr	7,04	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....