

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8 Roboty malarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45313000-4 Instalowanie wind
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

Budowa: **Poprawa dostępności do edukacji szkolnej w Mieście i Gminie Buk**
Obiekt: **SZKOŁA PODSTAWOWA W BUKU ul.Szkolna**
Rodzaj robót: **Roboty budowlane**
Lokalizacja: **ul.Szkolna 12 , 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 PODSTAWOWA W BUKU ul.Szkolna
Rodzaj robót: Roboty budowlane
Lokalizacja: ul.Szkolna 12 , 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 Platforma schodowa**
 - 1.1 Platforma schodowa elektryczna
 - 1.2 Roboty budowlane towarzyszące
 - 2 Platforma schodowa**
 - 2.1 Platforma schodowa elektryczna
 - 2.2 Roboty budowlane towarzyszące
 - 3 Oznaczenie kontrastowe schodów**
 - 4 Remont pomieszczenia pedagoga**
 - 5 Remont świetlicy szkolnej**
 - 6 Malowanie korytarzy szkolnych na kolory kontrastowe - parter, 1 piętro, poddasze oraz klatki schodowe**
 - 7 Budowa podjazdu przed szkołą - wejście od ul.Otuskiej**
-

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Poprawa dostępności do edukacji szkolnej w Mieście i Gminie Buk
Obiekt: SZKOŁA PODSTAWOWA W BUKU ul.Szkolna
Rodzaj robót: Roboty budowlane
Lokalizacja: ul.Szkolna 12 , Buk

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

PRZEDMIAR

Strona 1

31-12-2024

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1 Platforma schodowa					
<i>1.1 Platforma schodowa elektryczna</i>					
1.1	1	Zakup i montaż	Platforma schodowa elektryczna - likwidacja bariery komunikacyjnej pomiędzy dwoma częściami budynku - korytarz/łącznik różnica poziomów 0,68 m wraz z wykonaniem instalacji elektrycznej i kosztem odbioru przez UDT	szt	1,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		1		1,00
<i>1.2 Roboty budowlane towarzyszące</i>					
1.2	2	KNR 401-03-54-15-00	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - demontaż poręczy ściiennej wraz z wywozem	szt	3,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		3		3,00
1.2	3	KNR 401-03-23-01-00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości 1/4 cegły	szt	3,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Po demontażu poręczy	3		3,00
1.2	4	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa na ścianach - uzupełnienia	m ²	2,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Przyjęto	2,0		2,00
1.2	5	KNNR N002-14-02-03-00	Malowanie ścian min 2x farbą ceramiczną w kolorach pastelowych	m ²	20,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Ścian w obrębie planowanej trasy platformy	20,0		20,00
2 Platforma schodowa					
<i>2.1 Platforma schodowa elektryczna</i>					
2.1	6	Zakup i montaż	Platforma schodowa elektryczna wraz z wykonaniem instalacji elektrycznej i kosztem odbioru przez UDT - wg propozycji w projekcie	szt	1,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		1		1,00
<i>2.2 Roboty budowlane towarzyszące</i>					
2.2	7	KNR 404-08-04-01-00	Rozebranie balustrad stalowych	metr	11,40
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		5,7+5,7		11,40
2.2	8	KNR 401-02-05-07-00	Naprawa stopni schodowych - małe uszkodzenia do 0,1 m ² - po demontażu balustrad	szt	10,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		10		10,00
2.2	9	202-12-07-01-01 analogia	Balustrady schodowe systemowe stalowe malowane proszkowo, h=1,10 m	metr	11,40

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5,7+5,7		11,40
2.2	10	KNR 401-01-06-04-00	Wyniesienie z budynku materiałów z rozbiórki	m ³	1,63
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(11,40*1,10*0,10)*1,3		1,63
2.2	11	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	1,63
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,63		1,63
2.2	12	KNR 401-01-08-20-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - dodatek za następne 9 km. Krotność=9	m ³	1,63
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,63		1,63

3 Oznaczenie kontrastowe schodów

3	13	.Analiza indywidualna	Demontaż istniejących taśm ostrzegawczych z krawędzi stopni schodowych wraz z oczyszczeniem posadzki i wywozem odpadów	metr	38,86
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Schody z platformą elektryczną w łączniku		5,56
		2	Schody z platformą elektryczną: parter-piętro		8,00
		3	Klatka A		12,00
		4	Klatka B		8,50
		5	Klatka C		4,80
3	14	.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	12,74
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Schody z platformą elektryczną w łączniku		2,39
		2	Klatka A		4,86
		3	Klatka B		3,51
		4	Klatka C		1,98
3	15	.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	7,53
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Schody z platformą elektryczną w łączniku		1,59
		2	Klatka A		2,16
		3	Klatka B		2,46
		4	Klatka C		1,32
3	16	.Analiza indywidualna	Oznaczenie kontrastowe stopni schodowych poprzez zastosowanie nakładek z listew kątowych	metr	38,86
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Schody z platformą elektryczną w łączniku		5,56
		2	Schody z platformą elektryczną: parter-piętro		8,00
		3	Klatka A		12,00
		4	Klatka B		8,50
		5	Klatka C		4,80

4 Remont pomieszczenia pedagoga

4	17	.Analiza indywidualna	Demontaż z pomieszczenia wszelkiego wyposażenia i ponowny montaż po zakończeniu prac	kmpl	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
4	18	WKNR W401-12-16-01-00	Zabezpieczenie podłóg, stolarki folią	m ²	29,08
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Posadzki		21,36

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		2	Stolarka		5,72
		3	Grzejnik		2,00
4	19	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie / zmycie starej farby w pomieszczeniach z przygotowaniem powierzchni	m ²	85,47
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1	Jak malowania		
		2	sufity	21,36	21,36
		3	ściany	64,11	64,11
4	20	.Analiza indywidualna	Likwidacja pęknięć tynków ścian i sifitów	metr	10,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1	Przyjęto	10,0	10,00
4	21	KNR 202-08-15-06-00	Gładz gipsowa na sufitach	m ²	21,36
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1	Jak malowania	21,36	21,36
4	22	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa na ścianach wraz z osadzeniem niezbędnych narożników metalowych	m ²	64,11
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1	Jak malowania	64,11	64,11
4	23	KNR 202-11-34-02-00	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod malowanie	m ²	85,47
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		21,36+64,11	85,47
4	24	KNNR N002-14-02-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą akrylową emulsyjną w kolorze białym - sufity	m ²	21,36
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		21,36	21,36
4	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	64,11
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		3,40*(3,16+6,80)*2-(0,90*2,0+1,55*2,40)+0,30*(2,40+1,55+2,40)	64,11
4	26	KNR 401-12-09-14-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną podokienników pow do 0,75 m ²	szt	1,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		1	1,00
4	27	KNR 403-11-34-01-00	Demontaż opraw sufitowych nastropowych	szt	2,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		2	2,00
4	28	N005-05-02-04-00 analogia	Montaż oprawy oświetleniowej sufitowej nastropowej LED	kmpl	2,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		2	2,00
4	29	KNNR N005-13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	1,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		1	1,00
4	30	KNR 401-01-06-04-00	Wyniesienie z budynku materiałów z rozbiórki	m ³	0,17
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		(85,47*0,001+10,0*0,01*0,02+2*0,20*0,10*1,0)*1,3	0,17
4	31	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	0,17
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		0,17	0,17
4	32	KNR 401-01-08-20-00	Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - dodatek za następne 9 km. Krotność=9	m ³	0,17
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		0,17	0,17

5 Remont świetlicy szkolnej

5	33	.Analiza indywidualna	Demontaż z pomieszczenia wszelkiego wyposażenia i ponowny montaż po zakończeniu prac	kmpl	1,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	
		1		1	1,00
5	34	WKNR W401-12-16-01-00	Zabezpieczenie podłóg, stolarki folią	m ²	48,26
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Posadzki		21,36
		2	Stolarka		18,90
		3	Grzejnik		8,00
5	35	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z demontażem listew przyściennych	m ²	48,60
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	48,60		48,60
5	36	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie / zmycie starej farby w pomieszczeniach z przygotowaniem powierzchni	m ²	133,23
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Jak malowania		
		2	sufity		48,60
		3	ściany		84,63
5	37	KNR 202-08-15-06-00	Gładz gipsowa na sufitach	m ²	48,60
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Jak malowania		48,60
5	38	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa na ścianach wraz z osadzeniem niezbędnych narożników metalowych	m ²	84,83
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Jak malowania		84,83
5	39	KNR 202-11-34-02-00	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod malowanie	m ²	133,43
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	48,60+84,83		133,43
5	40	KNNR N002-14-02-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą akrylową emulsyjną w kolorze białym - sufit	m ²	48,60
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	48,60		48,60
5	41	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	84,83
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	3,40*(5,64+8,62)*2-(0,90*2,0+1,76*2,40*4)+0,25*(2,40+1,76+2,40)*4		84,83
5	42	KNR 401-12-09-14-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną podokienników pow do 0,75 m ²	szt	4,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	4		4,00
5	43	KNR 401-08-04-01-00	Naprawa posadzki cementowej na gładko pow do 0,25 m ²	szt	1,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	1		1,00
5	44	KNR 202-11-34-02-00	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod wylewkę samopoziomującą	m ²	48,60
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	48,60		48,60
5	45	KNNR N002-12-08-01-00	Samopoziomująca wylewka korygująco-wyrównująca grub 2,0 mm	m ²	48,60
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	48,60		48,60
5	46	KNNR N002-12-08-02-00	Dodatek za każdy 1,0 mm grub masy samopoziomującej - pogrubienie o 3 mm do grubości 5 mm	m ²	48,60
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	48,60		48,60
5	47	KNR 202-11-12-01-01	Posadzka rulonowa z wykładziny winylowej obiektowej	m ²	48,60
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	48,60		48,60
5	48	KNR 202-11-13-06-00	Listwy przysienne PCW	metr	29,22
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	(5,64+8,62+0,20*4)*2-0,90		29,22
5	49	KNR 403-11-34-01-00	Demontaż opraw sufitowych nastropowych	szt	10,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	10		10,00
5	50	N005-05-02-04-00 analogia	Montaż oprawy oświetleniowej sufitowej nastropowej LED	kmpl	10,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	10		10,00
5	51	CEN N005-13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	1,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
5	52	KNR 401-01-06-04-00	Wyniesienie z budynku materiałów z rozbiórki	m ³	1,06
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (48,60*0,01+133,23*0,001+10*0,20*0,10*1,0)*1,3		1,06
5	53	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	1,06
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,06		1,06
5	54	KNR 401-01-08-20-00	Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - dodatek za następne 9 km. Krotność=9	m ³	1,06
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,06		1,06

6 Malowanie korytarzy szkolnych na kolory kontrastowe - parter, 1 piętro, poddasze oraz klatki schodowe

6	55	.Analiza indywidualna	Demontaż z pomieszczeń wszelkiego wyposażenia, odbojnic drewnianych itp i ponowny montaż po zakończeniu prac	kmpl	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
6	56	WKNR W401-12-16-01-00	Zabezpieczenie podłóg, stolarki i elementów wyposażenia stałego folią	m ²	1235,95
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 921,0		921,00
		2	Posadzki		80,70
		3	Stolarka: parter		111,15
		4	Stolarka: lp		23,10
		5	Stolarka: klatki schodowe		100,00
		6	Inne		
6	57	KNR 202-08-15-06-00	Gładz gipsowa na sufitach	m ²	46,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> Przyjęto 5% powierzchni 0,05*921,0-0,05		46,00
6	58	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa na ścianach wraz z osadzeniem niezbędnych narożników metalowych	m ²	283,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> Przyjęto 20% powierzchni 0,20*1414,0+0,2		283,00
6	59	KNR 202-11-34-02-00	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod malowanie	m ²	2335,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 921,0+1414,0		2335,00
6	60	KNNR N002-14-02-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą akrylową emulsyjną w kolorze białym - sufity	m ²	921,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> Parter 408,0-(15,0+13,0)		380,00
		2	klatka schodowa: biegi		22,50
		3	klatka schodowa: biegi		19,50
		4	lp		301,00
		5	klatka schodowa: biegi		13,50
		6	Poddasze		130,00
		7	Klatka schodowa: poddasze		24,00
		8	Podciągi		30,50
6	61	KNNR N002-14-02-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą ceramiczną w kolorach kontrastowych	m ²	1414,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> Parter 3,40*(39,31+5,62+5,62+3,82+4,0+3,47+22,61+12,65+0,30+3,20)		342,04
		2			393,99
		3			-80,70
		4			13,20
		5	lp		72,49
		6			162,45
		7			224,39
		8	Poddasze		45,86
		9	Klatka schodowa		
		10	parter		53,52
		11	lp		55,89

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	12	potrącenia	-3,50*3,0		-10,50
	13	Klatka schodowa			
	14	lp	3,40*(7,0+3,15+7,0)+0,5*2,0*3,15		61,46
	15	Klatka schodowa			
	16	parter	3,30*(4,64+4,22+4,64)		44,55
	17	lp	3,30*(4,64+4,22+4,64)+0,25*(4,76+3,50+4,76)		47,81
	18	potrącenia	-12,6		-12,60
	19		0,15		0,15
6	62	KNR 202-16-05-04-00	Rusztowania wewnętrzne rurowe do prac na sufitach wraz z czasem pracy - klatki schodowe	m ²	59,17
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Klatka schodowa: poddasze	3,15*5,10		16,07
	2	Klatka schodowa: lp	4,0*5,88		23,52
	3	Klatka schodowa: lp	4,22*4,64		19,58

7 Budowa podjazdu przed szkołą - wejście od ul.Otuskiej

7	63	KNR 201-03-10-02-00	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3 - korytowanie pod warstwy nawierzchni	m ³	15,50
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		0,50*31,0		15,50
7	64	KNR 401-01-08-05-00	Załadowanie i wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 1-2	m ³	8,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Przyjęto 50% objętości, pozostała część do profilowania skarp	8,0		8,00
7	65	KNR 401-01-08-08-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - do 10 km. Krotność=9	m ³	8,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		8,0		8,00
7	66	KNR 231-01-03-01-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2 pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	31,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		22,0		22,00
	2		0,25*35,0+0,25		9,00
7	67	KNR 202-11-01-07-00	Podkład na gruncie z piasku o gr.10 cm	m ³	2,20
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		0,10*22,0		2,20
7	68	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z chudego betonu gr.30 cm	m ³	6,60
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		0,30*22,0		6,60
7	69	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	22,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		22,0		22,00
7	70	KNR 202-12-09-01-01	Balustrady z podwójnym pochwytem, stalowe malowane proszkowo, h=90 cm	metr	28,52
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		6,10*2+3,11*2+5,05*2		28,52
7	71	KNR 231-04-02-03-00	Ława pod oporniki z betonu C12/15	m ³	2,10
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		35,0*0,06		2,10
7	72	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	35,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		6,09+1,5+1,58+1,5+3,11+5,06+0,83+6,09+0,39+3,11+5,06+0,68		35,00
7	73	.Analiza indywidualna	Przeróbka istniejącej balustrady stalowej: wycięcie odcinka balustrady, wykoanie bezpiecznych zakończeń, malowanie	szt	1,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		1		1,00
7	74	KNR 201-04-15-01-00	Rozplantowanie ręczne ziemi z wykopu w gruncie kat 1-2 - profilowanie skarp zdłuż pochylni	m ³	7,50
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Przyjęto 50% objętości z wykopu	7,5		7,50

SYKAL							
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
7	75	KNR	201-05-05-01-00	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego pod zieleń		m²	50,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			50,00
		1		50,0			
7	76	KNR	221-04-01-01-00	Wykonanie trawników siewem		m²	50,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			50,00
		1		50,0			

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Poprawa dostępności do edukacji szkolnej w Mieście i Gminie Buk
Obiekt: SZKOŁA PODSTAWOWA W BUKU ul.Szkolna
Rodzaj robót: Roboty budowlane
Lokalizacja: ul.Szkolna 12 , Buk

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

KOSZTORYS

Strona 1

31-12-2024

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 Platforma schodowa						
<i>1.1 Platforma schodowa elektryczna</i>						
1.1	1	Zakup i montaż Platforma schodowa elektryczna - likwidacja bariery komunikacyjnej pomiędzy dwoma częściami budynku - korytarz/łącznik różnica poziomów 0,68 m wraz z wykonaniem instalacji elektrycznej i kosztem odbioru przez UDT	szt	1,00	.....	.....
<i>1.2 Roboty budowlane towarzyszące</i>						
1.2	2	KNR 401-03-54-15-00 Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - demonтаж poręczy ściennej wraz z wywozem	szt	3,00	.....	.....
1.2	3	KNR 401-03-23-01-00 Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł grubości 1/4 cegły	szt	3,00	.....	.....
1.2	4	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa na ścianach - uzupełnienia	m ²	2,00	.....	.....
1.2	5	KNNR N002-14-02-03-00 Malowanie ścian min 2x farbą ceramiczną w kolorach pastelowych	m ²	20,00	.....	.....
2 Platforma schodowa						
<i>2.1 Platforma schodowa elektryczna</i>						
2.1	6	Zakup i montaż Platforma schodowa elektryczna wraz z wykonaniem instalacji elektrycznej i kosztem odbioru przez UDT - wg propozycji w projekcie	szt	1,00	.....	.....
<i>2.2 Roboty budowlane towarzyszące</i>						
2.2	7	KNR 404-08-04-01-00 Rozebranie balustrad stalowych	metr	11,40	.....	.....
2.2	8	KNR 401-02-05-07-00 Naprawa stopni schodowych - małe uszkodzenia do 0,1 m ² - po demonтаżu balustrad	szt	10,00	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.2	9	202-12-07-01-01 analogia Balustrady schodowe systemowe stalowe malowane proszkowo, h=1,10 m	metr	11,40	.....	.....
2.2	10	KNR 401-01-06-04-00 Wyniesienie z budynku materiałów z rozbiórki	m³	1,63	.....	.....
2.2	11	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	1,63	.....	.....
2.2	12	KNR 401-01-08-20-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - dodatek za następne 9 km. Krotność=9	m³	1,63	.....	.....
3 Oznaczenie kontrastowe schodów						
3	13	.Analiza indywidualna Demontaż istniejących taśm ostrzegawczych z krawędzi stopni schodowych wraz z oczyszczeniem posadzki i wywozem odpadów	metr	38,86	.....	.....
3	14	.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	12,74	.....	.....
3	15	.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	7,53	.....	.....
3	16	.Analiza indywidualna Oznaczenie kontrastowe stopni schodowych poprzez zastosowanie nakładek z listew kątowych	metr	38,86	.....	.....
4 Remont pomieszczenia pedagoga						
4	17	.Analiza indywidualna Demontaż z pomieszczenia wszelkiego wyposażenia i ponowny montaż po zakończeniu prac	kmpl	1,00	.....	.....
4	18	WKNR W401-12-16-01-00 Zabezpieczenie podłóg, stolarki folią	m²	29,08	.....	.....
4	19	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie / zmycie starej farby w pomieszczeniach z przygotowaniem powierzchni	m²	85,47	.....	.....
4	20	.Analiza indywidualna Likwidacja pęknięć tynków ścian i sifitów	metr	10,00	.....	.....
4	21	KNR 202-08-15-06-00 Gładz gipsowa na sufitach	m²	21,36	.....	.....
4	22	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa na ścianach wraz z osadzeniem niezbędnych narożników metalowych	m²	64,11	.....	.....
4	23	KNR 202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod malowanie	m²	85,47	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	24	KNNR N002-14-02-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą akrylową emulsyjną w kolorze białym - sufity	m²	21,36	.....	.....
4	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	64,11	.....	.....
4	26	KNR 401-12-09-14-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną podokienników pow do 0,75 m²	szt	1,00	.....	.....
4	27	KNR 403-11-34-01-00 Demontaż opraw sufitowych nastropowych	szt	2,00	.....	.....
4	28	N005-05-02-04-00 analogia Montaż oprawy oświetleniowej sufitowej nastropowej LED	kmpl	2,00	.....	.....
4	29	KNNR N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	1,00	.....	.....
4	30	KNR 401-01-06-04-00 Wyniesienie z budynku materiałów z rozbiórki	m³	0,17	.....	.....
4	31	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	0,17	.....	.....
4	32	KNR 401-01-08-20-00 Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - dodatek za następne 9 km. Krotność=9	m³	0,17	.....	.....
5 Remont świetlicy szkolnej						
5	33	.Analiza indywidualna Demontaż z pomieszczenia wszelkiego wyposażenia i ponowny montaż po zakończeniu prac	kmpl	1,00	.....	.....
5	34	WKNR W401-12-16-01-00 Zabezpieczenie podłóg, stolarki folią	m²	48,26	.....	.....
5	35	KNR 401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z demontażem listew przyściennych	m²	48,60	.....	.....
5	36	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie / zmycie starej farby w pomieszczeniach z przygotowaniem powierzchni	m²	133,23	.....	.....
5	37	KNR 202-08-15-06-00 Gładz gipsowa na sufitach	m²	48,60	.....	.....
5	38	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa na ścianach wraz z osadzeniem niezbędnych narożników metalowych	m²	84,83	.....	.....
5	39	KNR 202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod malowanie	m²	133,43	.....	.....
5	40	KNNR N002-14-02-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą akrylową emulsyjną w kolorze białym - sufity	m²	48,60	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	41	KNNR N002-14-02-03-00 Malowanie podłóży gipsowych 2x farbą ceramiczną. Na ścianach do wys.1,60 m farby w kolorach kontrastowych a powyżej kolory pastelowe	m ²	84,83	.....	.....
5	42	KNR 401-12-09-14-00 Malowanie 2-krotnie farbą olejną podokienników pow do 0,75 m ²	szt	4,00	.....	.....
5	43	KNR 401-08-04-01-00 Naprawa posadzki cementowej na gładko pow do 0,25 m ²	szt	1,00	.....	.....
5	44	KNR 202-11-34-02-00 Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi pod wylewkę samopoziomującą	m ²	48,60	.....	.....
5	45	KNNR N002-12-08-01-00 Samopoziomująca wylewka korygująco-wyrównująca grub 2,0 mm	m ²	48,60	.....	.....
5	46	KNNR N002-12-08-02-00 Dodatek za każdy 1,0 mm grub masy samopoziomującej - pogrubienie o 3 mm do grubości 5 mm	m ²	48,60	.....	.....
5	47	KNR 202-11-12-01-01 Posadzka rulonowa z wykładziny winylowej obiektowej	m ²	48,60	.....	.....
5	48	KNR 202-11-13-06-00 Listwy przysienne PCW	metr	29,22	.....	.....
5	49	KNR 403-11-34-01-00 Demontaż opraw sufitowych nastropowych	szt	10,00	.....	.....
5	50	N005-05-02-04-00 analogia Montaż oprawy oświetleniowej sufitowej nastropowej LED	kmpl	10,00	.....	.....
5	51	CEN N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	1,00	.....	.....
5	52	KNR 401-01-06-04-00 Wyniesienie z budynku materiałów z rozbiórki	m ³	1,06	.....	.....
5	53	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	1,06	.....	.....
5	54	KNR 401-01-08-20-00 Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - dodatek za następne 9 km. Krotność=9	m ³	1,06	.....	.....
6 Malowanie korytarzy szkolnych na kolory kontrastowe - parter, 1 piętro, poddasze oraz klatki schodowe						
6	55	.Analiza indywidualna Demontaż z pomieszczeń wszelkiego wyposażenia, odbojnic drewnianych itp i ponowny montaż po zakończeniu prac	kmpl	1,00	.....	.....
6	56	WKNR W401-12-16-01-00 Zabezpieczenie podłóg, stolarki i elementów wyposażenia stałego folią	m ²	1235,95	.....	.....
6	57	KNR 202-08-15-06-00 Gładz gipsowa na sufitach	m ²	46,00	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6	58	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa na ścianach wraz z osadzeniem niezbędnych narożników metalowych	m ²	283,00	.....	.....
6	59	KNR 202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi pod malowanie	m ²	2335,00	.....	.....
6	60	KNNR N002-14-02-03-00 Malowanie podłoża gipsowych 2x farbą akrylową emulsyjną w kolorze białym - sufity	m ²	921,00	.....	.....
6	61	KNNR N002-14-02-03-00 Malowanie podłoża gipsowych 2x farbą ceramiczną w kolorach kontrastowych	m ²	1414,00	.....	.....
6	62	KNR 202-16-05-04-00 Rusztowania wewnętrzne rurowe do prac na sufitach wraz z czasem pracy - klatki schodowe	m ²	59,17	.....	.....
7 Budowa podjazdu przed szkołą - wejście od ul.Otuskiej						
7	63	KNR 201-03-10-02-00 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 3 - korytowanie pod warstwy nawierzchni	m ³	15,50	.....	.....
7	64	KNR 401-01-08-05-00 Załadowanie i wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 1-2	m ³	8,00	.....	.....
7	65	KNR 401-01-08-08-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - do 10 km. Krotność=9	m ³	8,00	.....	.....
7	66	KNR 231-01-03-01-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2 pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	31,00	.....	.....
7	67	KNR 202-11-01-07-00 Podkład na gruncie z piasku o gr.10 cm	m ³	2,20	.....	.....
7	68	KNR 202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z chudego betonu gr.30 cm	m ³	6,60	.....	.....
7	69	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	22,00	.....	.....
7	70	KNR 202-12-09-01-01 Balustrady z podwójnym pochwytem, stalowe malowane proszkowo, h=90 cm	metr	28,52	.....	.....
7	71	KNR 231-04-02-03-00 Ława pod oporniki z betonu C12/15	m ³	2,10	.....	.....
7	72	KNR 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	35,00	.....	.....
7	73	.Analiza indywidualna Przeróbka istniejącej balustrady stalowej: wycięcie odcinka balustrady, wykoanie bezpiecznych zakończeń, malowanie	szt	1,00	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7	74	KNR 201-04-15-01-00 Rozplantowanie ręczne ziemi z wykopu w gruncie kat 1-2 - profilowanie skarp zdłuż pochylni	m³	7,50	.....	.....
7	75	KNR 201-05-05-01-00 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego pod zieleń	m²	50,00	.....	.....
7	76	KNR 221-04-01-01-00 Wykonanie trawników siewem	m²	50,00	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....