

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45262700-8 Przebudowa budynków
45262800-9 Rozbudowa budynków
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
45313000-4 Instalowanie wind

Budowa: **Poprawa dostępności do edukacji szkolnej w Mieście i Gminie Buk**
Obiekt: **SZKOŁA PODSTAWOWA W DAKOWACH SUCHYCH**
Rodzaj robót: **Roboty budowlane, instalacyjne**
Lokalizacja: **ul.Szkolna 64, Dakowy Suche**

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 DAKOWACH SUCHYCH
Rodzaj robót: Roboty budowlane, instalacyjne
Lokalizacja: ul.Szkolna 64, Dakowy Suche

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 Modernizacja istniejącego podjazdu przed szkołą - wejście główne**
 - 2 Platforma schodowa**
 - 2.1 Platforma schodowa elektryczna
 - 2.2 Roboty budowlane towarzyszące
 - 3 Remont sali pedagoga (sala nr 7A)**
 - 4 Oznaczenie kontrastowe schodów**
-

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Poprawa dostępności do edukacji szkolnej w Mieście i Gminie Buk
 Obiekt: SZKOŁA PODSTAWOWA W DAKOWACH SUCHYCH
 Rodzaj robót: Roboty budowlane, instalacyjne
 Lokalizacja: ul.Szkolna 64, Dakowy Suche

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 Modernizacja istniejącego podjazdu przed szkołą - wejście główne					
1	1	KNR 231-08-18-01-00	Rozebranie balustrad stalowych	metr	13,05
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		5,15+1,7+3,9+2,3		13,05
1	2	KNR 231-08-05-03-00	Rozebranie nawierzchni z kostki wys 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	45,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		45,0		45,00
1	3	KNR 231-08-14-02-00	Rozebranie obrzeża 8x30 cm	metr	15,60
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		5,6+1,2+8,8		15,60
1	4	KNR 231-08-02-01-00	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem lub z betonu grub 10 cm	m ²	45,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		45,0		45,00
1	5	KNR 404-03-03-05-00	Rozebranie ścian i stopni betonowych grub do 30 cm	m ³	1,71
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Ściany pochylni	0,25*0,70*(5,15+2,6)		1,36
	2	Stopnie	0,60*0,70*0,83		0,35
1	6	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	15,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		(13,05*1,0*0,10+45,0*0,08+15,60*0,08*0,30+45,0*0,10+1,71)*1,3+0,06		15,00
1	7	KNR 401-01-08-20-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - dodatek za następne 9 km. Krotność=9	m ³	15,00
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		15,0		15,00
1	8	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	m ³	8,54
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Pod ściany	0,80*0,60*(1,6+4,5+0,8+2,7+3,7+4,5)		8,54
1	9	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	8,0		8,00
1	10	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
1	11	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C8/10 pod ściany żelbetowe	m ³	0,71
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		0,10*0,40*(1,6+4,5+0,8+2,7+3,7+4,5)		0,71
1	12	KNR 202-02-02-01-00	Lawy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu C25/30 - pochylnia i schody	m ³	1,60
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		0,30*0,30*(1,6+4,5+0,8+2,7+3,7+4,5)		1,60

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	13	KNR 202-02-90-04-01	Zbrojenie elementów żelbetowych - ławy	tona	0,08
		<i>Lp Nazwa</i> 1 4 fi 12 mm	<i>Obliczenie ilości</i> 4*0,888*(1,6+4,5+0,8+2,7+3,7+4,5)*1,2/1000		0,08
1	14	KNR 202-02-07-03-00	Ściany żelbetowe grub 12 cm z betonu C25/30 - pochylnia i fundamenty schodów	m²	9,38
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Średnia wysokość 70 cm	<i>Obliczenie ilości</i> 0,70*(4,5+4,5)		6,30
		2 Średnia wysokość 35 cm	0,35*(1,6+0,8+2,7+3,7)		3,08
1	15	KNR 202-02-90-04-01	Zbrojenie elementów żelbetowych - ściany	tona	0,25
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Podwójna siatka ø12 co 15 cm	<i>Obliczenie ilości</i> 6,7*2*2*9,38*0,888*1,1/1000		0,25
1	16	KNR 202-06-03-01-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej - ściany stykające się z gruntem	m²	7,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Przyjęto	<i>Obliczenie ilości</i> 9,38*0,75-0,04		7,00
1	17	KNR 202-06-03-02-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m²	7,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 7,0		7,00
1	18	KNR 201-05-01-01-00	Ręczny zasyp wykopów ze skarpami z przerzutem do 3 m gruntu kat 1-3	m³	6,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 6,0		6,00
1	19	Dostawa	Zakup i dostawa piasku do zasypki	m³	6,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 6,0		6,00
1	20	KNR 201-02-36-03-00	Zagęszczanie zasypki	m³	6,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 6,0		6,00
1	21	KNR 202-11-01-07-00	Podkład na gruncie z piasku o gr.30 cm pod pochylnię i podest	m³	5,10
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,30*17,0		5,10
1	22	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu C8/10 gr.10 cm	m³	1,70
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,10*17,0		1,70
1	23	KNR 202-11-01-01-00	Płyta betonowa z betonu C20/25 gr.10 cm	m³	1,91
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,10*17,0		1,70
		2 Podstopnie	0,10*0,12*17,17		0,21
1	24	KNR 202-02-90-04-01	Zbrojenie elementów żelbetowych - płyta	tona	0,18
		<i>Lp Nazwa</i> 1 fi 10 mm o oczkach 15x15	<i>Obliczenie ilości</i> 14,0*0,617*(17,0+0,12*17,17)*1,1/1000		0,18
1	25	WKNR W202-21-13-01-10	Stopnice z kamienia granitowego szarego gr.4 cm , szer.36 cm, o powierzchni antypoślizgowej płomieniowane	metr	16,09
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,72+3,33+2,36+3,02+2,0+2,66		16,09
1	26	WKNR W202-21-13-03-10	Podstopnice z kamienia granitowego szarego gr.2 cm, szer.12 cm	metr	17,17
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,72+3,74+2,36+3,33+2,0+3,02		17,17
1	27	KNR 202-28-08-06-00	Posadzki z płytek granitowych 40x40x4 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej. Płytki w kolorze szarym o powierzchni antypoślizgowej, płomieniowane	m²	18,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Posadzka podestu	<i>Obliczenie ilości</i> 18,0		18,00
1	28	WKNR W202-21-05-01-10	Obrzeże granitowe pod balustradą pochylni	metr	4,50
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4,50		4,50
1	29	.Analiza indywidualna	Dylatacja elastyczna	metr	2,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,0		2,00
1	30	KNR 202-12-09-01-01	Balustrady z podwójnym pochwytem, stalowe malowane proszkowo, h=90 cm	metr	5,50
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4,5+1,0		5,50

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	31	202-12-14-05-01 analogia	Poręcze podwójne stalowe malowane proszkowo mocowane do ściany na wspornikach	metr	4,50
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		4,50
		1	4,50		4,50
1	32	202-25-28-01-03 analogia	Malowanie ścian betonowych pochylni farbą zewnętrzną do betonu np.z żywic epoksydowych	m ²	2,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		2,00
		1	2,0		2,00
1	33	KNR 231-01-02-05-00	Wykonanie koryta na poszerzeniu chodnika głęb 10 cm, w gruncie kat 1/4 - pod dodatkowe powierzchnie chodnika	m ²	9,43
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		9,43
		1	0,93*5,6+0,48*8,8		9,43
1	34	KNR 231-01-02-06-00	Koryto na poszerzeniu chodnika w gruncie kat 2/4 - dodatek za 5 cm - pogłębienie o 15 cm do głębokości 25 cm. Krotność=3	m ²	9,43
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		9,43
		1	9,43		9,43
1	35	KNR 401-01-08-05-00	Załadowanie i wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 1-2	m ³	2,36
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		2,36
		1	9,43*0,25		2,36
1	36	KNR 401-01-08-08-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - do 10 km. Krotność=9	m ³	2,36
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		2,36
		1	2,36		2,36
1	37	KNR 231-01-03-01-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2 pod nawierzchnię chodników	m ²	39,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		39,00
		1	39,0		39,00
1	38	231-01-09-03-00 + 231-01-09-04x3	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa z dowozu o grub 15 cm	m ²	39,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		39,00
		1	39,0		39,00
1	39	KNR 231-05-11-02-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	39,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		39,00
		1	39,0		39,00
1	40	KNNR N006-04-03-03-01	Obrzeże betonowe 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ławy betonowej C8/10	metr	15,60
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		15,60
		1	5,6+1,2+8,8		15,60
1	41	.Analiza indywidualna	Naprawa elewacji po demontażu balustrady ściennej	kmpl	1,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		1,00
		1	1		1,00
1	42	KNR 201-05-05-01-00	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego pod zieleń	m ²	20,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		20,00
		1	20,0		20,00
1	43	KNR 221-04-01-01-00	Wykonanie trawników siewem	m ²	20,00
		Lp Nazwa	Obliczenie ilości		20,00
		1	20,0		20,00

2 Platforma schodowa

2.1 Platforma schodowa elektryczna

2.1	44	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		1,00
		1	1		1,00

2.2 Roboty budowlane towarzyszące

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.2	45	KNR 401-03-54-15-00	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - demontaż poręczy ściennie	szt	9,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2+4+3		9,00
2.2	46	KNR 404-08-04-01-00	Rozebranie balustrad stalowych	metr	8,10
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 3,3+3,2+1,6		8,10
2.2	47	KNR 401-03-23-01-00	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł grubości 1/4 cegły	szt	9,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Przyjęto	<i>Obliczenie ilości</i> 9		9,00
2.2	48	KNR 401-02-05-07-00	Naprawa stopni schodowych - małe uszkodzenia do 0,1 m ² - po demontażu balustrad	szt	10,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 10		10,00
2.2	49	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa na ścianach - uzupełnienia	m ²	2,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Przyjęto	<i>Obliczenie ilości</i> 2,0		2,00
2.2	50	KNR 401-12-06-02-00	Malowanie ścian 2-krotnie farbami olejnymi bez szpachlowania - lamperie	m ²	36,44
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Wzdłuż biegów schodowych	<i>Obliczenie ilości</i> 1,50*(4,98+3,17+1,21+2,37+2,78+1,77+3,05+4,96)		36,44
2.2	51	202-12-14-05-01 analogia	Pochwyty schodowe przyściennie stalowe na wspornikach malowane proszkowo	metr	7,80
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,7+3,4+2,7		7,80
2.2	52	202-12-07-01-01 analogia	Balustrady schodowe systemowe stalowe malowane proszkowo, h=1,10 m	metr	8,10
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 8,10		8,10
2.2	53	KNR 401-01-06-04-00	Wyniesienie z budynku materiałów z rozbiórki	m ³	1,18
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (7,80*0,05*0,05+8,10*1,10*0,10)*1,3		1,18
2.2	54	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	1,18
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,18		1,18
2.2	55	KNR 401-01-08-20-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - dodatek za następne 9 km. Krotność=9	m ³	1,18
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,18		1,18

3 Remont sali pedagoga (sala nr 7A)

3	56	.Analiza indywidualna	Demontaż z pomieszczenia wszelkiego wyposażenia i ponowny montaż po zakończeniu prac	kmpl	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
3	57	WKNR W401-12-16-01-00	Zabezpieczenie podłóg, stolarki folią	m ²	17,44
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Posadzki	<i>Obliczenie ilości</i> 3,94*3,05		12,02
		2 Stolarka	1,0*2,0+2,06*0,69		3,42
		3 Grzejnik	2,0		2,00
3	58	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie / zmycie starej farby w pomieszczeniach z przygotowaniem powierzchni	m ²	53,80
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Jak malowania	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2 sufity	12,0		12,00
		3 ściany	41,80		41,80
3	59	.Analiza indywidualna	Likwidacja pęknięć tynków ścian i sifitów	metr	10,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Przyjęto	<i>Obliczenie ilości</i> 10,0		10,00
3	60	KNR 202-08-15-06-00	Gładz gipsowa na sufitach	m ²	12,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Jak malowania	<i>Obliczenie ilości</i> 12,0		12,00
3	61	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa na ścianach wraz z osadzeniem niezbędnych narożników metalowych	m ²	41,80
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Jak malowania	<i>Obliczenie ilości</i> 41,80		41,80
3	62	KNR 202-11-34-02-00	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod malowanie	m ²	53,80
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 12,0+41,80		53,80
3	63	KNNR N002-14-02-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą akrylową emulsyjną w kolorze białym-sufity	m ²	12,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 3,94*3,05-0,02		12,00
3	64	KNNR N002-14-02-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2x farbą ceramiczną	m ²	41,80
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,99*(3,94+3,05)*2		41,80
3	65	KNR 403-11-34-01-00	Demontaż opraw sufitowych nastropowych	szt	2,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,00
3	66	N005-05-02-04-00 analogia	Montaż oprawy oświetleniowej sufitowej nastropowej LED	kmpl	2,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,00
3	67	KNNR N005-13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
3	68	KNR 401-01-06-04-00	Wyniesienie z budynku materiałów z rozbiórki	m ³	0,15
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (53,80*0,001+0,10*1,0*0,30*2)*1,3		0,15
3	69	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	0,15
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,15		0,15
3	70	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	0,15
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,15		0,15
4 Oznaczenie kontrastowe schodów					
4	71	.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	4,86
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,20*0,90*3+1,80*0,90		4,86
4	72	.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	3,24
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,20*0,60*3+1,80*0,60		3,24
4	73	.Analiza indywidualna	Oznaczenie kontrastowe stopni schodowych poprzez zastosowanie nakładek z listew kątowych	metr	14,88
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,50*6+1,96*3		14,88

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: Poprawa dostępności do edukacji szkolnej w Mieście i Gminie Buk
 Obiekt: SZKOŁA PODSTAWOWA W DAKOWACH SUCHYCH
 Rodzaj robót: Roboty budowlane, instalacyjne
 Lokalizacja: ul.Szkolna 64, Dakowy Suche
 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 Modernizacja istniejącego podjazdu przed szkołą - wejście główne						
1	1	KNR 231-08-18-01-00 Rozebranie balustrad stalowych	metr	13,05	.....	.....
1	2	KNR 231-08-05-03-00 Rozebranie nawierzchni z kostki wys 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	45,00	.....	.....
1	3	KNR 231-08-14-02-00 Rozebranie obrzeża 8x30 cm	metr	15,60	.....	.....
1	4	KNR 231-08-02-01-00 Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem lub z betonu grub 10 cm	m ²	45,00	.....	.....
1	5	KNR 404-03-03-05-00 Rozebranie ścian i stopni betonowych grub do 30 cm	m ³	1,71	.....	.....
1	6	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	15,00	.....	.....
1	7	KNR 401-01-08-20-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - dodatek za następne 9 km. Krotność=9	m ³	15,00	.....	.....
1	8	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	m ³	8,54	.....	.....
1	9	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	.....	.....
1	10	KNR 401-01-08-08-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - do 10 km. Krotność=9	m ³	8,00	.....	.....
1	11	KNR 202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu zwirowego C8/10 pod ściany żelbetowe	m ³	0,71	.....	.....
1	12	KNR 202-02-02-01-00 Lawy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu C25/30 - pochylnia i schody	m ³	1,60	.....	.....
1	13	KNR 202-02-90-04-01 Zbrojenie elementów żelbetowych - ławy	tona	0,08	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	14	KNR 202-02-07-03-00 Ściany żelbetowe grub 12 cm z betonu C25/30 - pochylnia i fundamenty schodów	m ²	9,38	.....	.....
1	15	KNR 202-02-90-04-01 Zbrojenie elementów żelbetowych - ściany	tona	0,25	.....	.....
1	16	KNR 202-06-03-01-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej - ściany stykające się z gruntem	m ²	7,00	.....	.....
1	17	KNR 202-06-03-02-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	7,00	.....	.....
1	18	KNR 201-05-01-01-00 Ręczny zasyp wykopów ze skarpami z przerzutem do 3 m gruntu kat 1-3	m ³	6,00	.....	.....
1	19	Dostawa Zakup i dostawa piasku do zasypki	m ³	6,00	.....	.....
1	20	KNR 201-02-36-03-00 Zagęszczanie zasypki	m ³	6,00	.....	.....
1	21	KNR 202-11-01-07-00 Podkład na gruncie z piasku o gr.30 cm pod pochylnię i podest	m ³	5,10	.....	.....
1	22	KNR 202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu C8/10 gr.10 cm	m ³	1,70	.....	.....
1	23	KNR 202-11-01-01-00 Płyta betonowa z betonu C20/25 gr.10 cm	m ³	1,91	.....	.....
1	24	KNR 202-02-90-04-01 Zbrojenie elementów żelbetowych - płyta	tona	0,18	.....	.....
1	25	WKNR W202-21-13-01-10 Stopnice z kamienia granitowego szarego gr.4 cm , szer.36 cm, o powierzchni antypoślizgowej płomieniowane	metr	16,09	.....	.....
1	26	WKNR W202-21-13-03-10 Podstopnice z kamienia granitowego szarego gr.2 cm, szer.12 cm	metr	17,17	.....	.....
1	27	KNR 202-28-08-06-00 Posadzki z płytek granitowych 40x40x4 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej. Płytki w kolorze szarym o powierzchni antypoślizgowej, płomieniowane	m ²	18,00	.....	.....
1	28	WKNR W202-21-05-01-10 Obrzeże granitowe pod balustradą pochylni	metr	4,50	.....	.....
1	29	.Analiza indywidualna Dylatacja elastyczna	metr	2,00	.....	.....
1	30	KNR 202-12-09-01-01 Balustrady z podwójnym pochwytem, stalowe malowane proszkowo, h=90 cm	metr	5,50	.....	.....
1	31	202-12-14-05-01 analogia Poręcze podwójne stalowe malowane proszkowo mocowane do ściany na wspornikach	metr	4,50	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	32	202-25-28-01-03 analogia Malowanie ścian betonowych pochylni farbą zewnętrzną do betonu np.z żywic epoksydowych	m ²	2,00	.....	.....
1	33	KNR 231-01-02-05-00 Wykonanie koryta na poszerzeniu chodnika głęb 10 cm, w gruncie kat 1/4 - pod dodatkowe powierzchnie chodnika	m ²	9,43	.....	.....
1	34	KNR 231-01-02-06-00 Koryto na poszerzeniu chodnika w gruncie kat 2/4 - dodatek za 5 cm - pogłębienie o 15 cm do głębokości 25 cm. Krotność=3	m ²	9,43	.....	.....
1	35	KNR 401-01-08-05-00 Załadowanie i wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 1-2	m ³	2,36	.....	.....
1	36	KNR 401-01-08-08-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - do 10 km. Krotność=9	m ³	2,36	.....	.....
1	37	KNR 231-01-03-01-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/2 pod nawierzchnię chodników	m ²	39,00	.....	.....
1	38	231-01-09-03-00 + 231-01-09-04x3 Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa z dowozu o grub 15 cm	m ²	39,00	.....	.....
1	39	KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	39,00	.....	.....
1	40	KNR N006-04-03-03-01 Obrzeże betonowe 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ławy betonowej C8/10	metr	15,60	.....	.....
1	41	.Analiza indywidualna Naprawa elewacji po demontażu balustrady ściennej	kmpl	1,00	.....	.....
1	42	KNR 201-05-05-01-00 Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego pod zielenią	m ²	20,00	.....	.....
1	43	KNR 221-04-01-01-00 Wykonanie trawników siewem	m ²	20,00	.....	.....
2 Platforma schodowa						
2.1 Platforma schodowa elektryczna						
2.1	44	Zakup i montaż Platforma schodowa elektryczna wraz z wykonaniem instalacji elektrycznej i kosztem odbioru przez UDT - wg propozycji w projekcie	szt	1,00	.....	.....
2.2 Roboty budowlane towarzyszące						
2.2	45	KNR 401-03-54-15-00 Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - demontaż poręczy ścienne	szt	9,00	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.2	46	KNR 404-08-04-01-00 Rozebranie balustrad stalowych	metr	8,10	.....	.....
2.2	47	KNR 401-03-23-01-00 Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości 1/4 cegły	szt	9,00	.....	.....
2.2	48	KNR 401-02-05-07-00 Naprawa stopni schodowych - małe uszkodzenia do 0,1 m ² - po demontażu balustrad	szt	10,00	.....	.....
2.2	49	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa na ścianach - uzupełnienia	m ²	2,00	.....	.....
2.2	50	KNR 401-12-06-02-00 Malowanie ścian 2-krotnie farbami olejnymi bez szpachlowania - lamperie	m ²	36,44	.....	.....
2.2	51	202-12-14-05-01 analogia Pochwyty schodowe przyściennie stalowe na wspornikach malowane proszkowo	metr	7,80	.....	.....
2.2	52	202-12-07-01-01 analogia Balustrady schodowe systemowe stalowe malowane proszkowo, h=1,10 m	metr	8,10	.....	.....
2.2	53	KNR 401-01-06-04-00 Wyniesienie z budynku materiałów z rozbiórki	m ³	1,18	.....	.....
2.2	54	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	1,18	.....	.....
2.2	55	KNR 401-01-08-20-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - dodatek za następne 9 km. Krotność=9	m ³	1,18	.....	.....
3 Remont sali pedagoga (sala nr 7A)						
3	56	.Analiza indywidualna Demontaż z pomieszczenia wszelkiego wyposażenia i ponowny montaż po zakończeniu prac	kmpl	1,00	.....	.....
3	57	WKNR W401-12-16-01-00 Zabezpieczenie podłóg, stolarki folią	m ²	17,44	.....	.....
3	58	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie / zmycie starej farby w pomieszczeniach z przygotowaniem powierzchni	m ²	53,80	.....	.....
3	59	.Analiza indywidualna Likwidacja pęknięć tynków ścian i sifitów	metr	10,00	.....	.....
3	60	KNR 202-08-15-06-00 Gładz gipsowa na sufitach	m ²	12,00	.....	.....
3	61	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa na ścianach wraz z osadzeniem niezbędnych narożników metalowych	m ²	41,80	.....	.....
3	62	KNR 202-11-34-02-00 Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod malowanie	m ²	53,80	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	63	KNNR N002-14-02-03-00 Malowanie podłóży gipsowych 2x farbą akrylową emulsyjną w kolorze białym- sufity	m ²	12,00	.....	.....
3	64	KNNR N002-14-02-03-00 Malowanie podłóży gipsowych 2x farbą ceramiczną	m ²	41,80	.....	.....
3	65	KNR 403-11-34-01-00 Demontaż opraw sufitowych nastropowych	szt	2,00	.....	.....
3	66	N005-05-02-04-00 analogia Montaż oprawy oświetleniowej sufitowej nastropowej LED	kmpl	2,00	.....	.....
3	67	KNNR N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	1,00	.....	.....
3	68	KNR 401-01-06-04-00 Wyniesienie z budynku materiałów z rozbiórki	m ³	0,15	.....	.....
3	69	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	0,15	.....	.....
3	70	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	0,15	.....	.....
4 Oznaczenie kontrastowe schodów						
4	71	.Analiza indywidualna Oznaczenie kontrastowe na posadzce: pola bezpieczeństwa w postaci płytek 30x30 cm z wypustkami (ścięte stożki) klejone do podłóży na klej żywiczny dwuskładnikowy - wg projektu	m ²	4,86	.....	.....
4	72	.Analiza indywidualna Oznaczenie kontrastowe na posadzce: pola informacyjne w postaci płytek 30x30 cm z wałkami liniowymi (wzór C1 ryp "sztruks") klejone do podłóży na klej żywiczny dwuskładnikowy - wg projektu	m ²	3,24	.....	.....
4	73	.Analiza indywidualna Oznaczenie kontrastowe stopni schodowych poprzez zastosowanie nakładek z listew kątowych	metr	14,88	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....