

TOM III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część 1

Rozdział 1 Dokumentacja projektowa:

- a) projekt budowlany:
- b) projekt wykonawczy:

Rozdział 2 Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych

Część 2

Rozdział 1 Przedmiar robót

Rozdział 2 Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych

Część 3

Rozdział 1 Przedmiar robót

Przedmiar robót

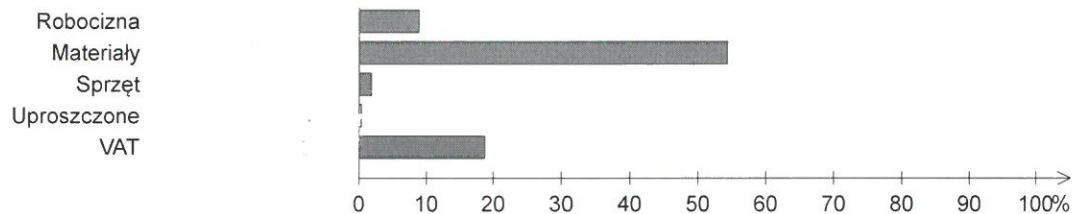
Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach Przebudowa pomieszczeń segm. IV w ZSO Nr 1 na potrzeby przedszkola		
1	Rozdział	Roboty remontowe w pomieszczeniach		
1.1	Element	Okładziny w sanitariatach		
1.1.1	KNR 401/819/1	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych (do 3-sztuk w 1 miejscu), płytki glazurowane, pierwsza	szt	
	Wyliczenie ilości robót:			
	Łazienki dla dzieci	21	21,000000	
	RAZEM:		21,000000	szt
				21,000
1.1.2	KNR 401/819/2	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych (do 3-sztuk w 1 miejscu), płytki glazurowane, każda następna	szt	
	Wyliczenie ilości robót:			
		21*3	63,000000	
	RAZEM:		63,000000	szt
				63,000
1.1.3	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki, metoda zwykła	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
	Łazienka dla personelu	2*(2,96*2,96+1,3+0,8)	21,723200	
	RAZEM:		21,723200	m2
				21,723
1.1.4	DC 20/323/5	Okładziny ceramiczne - montaż luster o powierzchni do 1 m2	szt	
	Wyliczenie ilości robót:			
	Łazienki dla dzieci	3+3	6,000000	
	Łazienka dla personelu	1	1,000000	
	RAZEM:		7,000000	szt
				7,000
1.2	Element	Balustrada schodów - dostosowanie balustrady dla potrzeb przedszkola		
1.2.1	KNR 404/804/2	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych, kondygnacja II	m	
	Wyliczenie ilości robót:			
	demontaż balustrady na klatce schodowej	8,7	8,700000	
	RAZEM:		8,700000	m
				8,700
1.2.2	KSNR 2/1201/1	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe	m	
	Wyliczenie ilości robót:			
	balustrada na klatce schodowej	8,7	8,700000	
	RAZEM:		8,700000	m
				8,700
1.3	Element	Oslony grzejników		
1.3.1	KNR 202/9912/1	(WaCeTOB 11/92) Oslony na grzejniki, sobudowy / oslony na kaloryfer wykonane z materiału MDF o gr. 12 mm	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
	sale	0,85*2,6*13	28,730000	
	sanitariaty	0,85*1,5*2	2,550000	
	korytarz	0,85*1,5+1,8*1,5+3*1,8	9,375000	
	klatka schodowa	0,85*2	1,700000	
	RAZEM:		42,355000	m2
				42,355
1.3.2	KNR 202/9912/3	(WaCeTOB 11/92) Oslony na grzejniki, lakierowanie oslon	m2	
	Wyliczenie ilości robót:			
		42,835	42,835000	
	RAZEM:		42,835000	m2
				42,835

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Sanitariaty - łazienki dla dzieci oraz WC dla personelu		
2.1	Element	Łazienki instalacja wod-kan		
2.1.1	KNNR 8/225/6	Demontaż urządzeń sanitarnych, pisuar porcelanowy Wyliczenie ilości robót:	kpl	
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	1,000
2.1.2	KNNR 8/225/5	Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową Wyliczenie ilości robót:	kpl	
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	3,000
2.1.3	KNNR 8/225/3	Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa Wyliczenie ilości robót:	kpl	
		2+2	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	4,000
2.1.4	KNNR 8/122/4	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej Wyliczenie ilości robót:	szt	
		2+2	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	4,000
2.1.5	KNNR 8/103/2 (1)	Wymiana rurociągu stalowego ocynkowanego o połączeniach gwintowanych, w budynkach niemieszkalnych, Fi-20-mm, bez tulei ochronnych Wyliczenie ilości robót:	m	
		12,6	12,600000	
		RAZEM:	12,600000	12,600
2.1.6	KNNR 8/113/1 (2)	Wymiana podejścia dopływowego, pod zawór czepalny, hydrant i baterię, Fi-20-mm Wyliczenie ilości robót:	szt	
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	4,000
2.1.7	KNNR 8/118/1 (5)	Wymiana zaworu czepalnego, Fi-15-20-mm, zawór umywalkowy ścienny mosiężny chromowany Wyliczenie ilości robót:	szt	
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	4,000
2.1.8	KNNR 4/115/7	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do płuczek ustępowych, Dn-15-mm Wyliczenie ilości robót:	szt	
		łazienka personelu 1	1,000000	
		łazienki dzieci 2	2,000000	
		RAZEM:	3,000000	3,000
2.1.9	KNNR 4/115/2	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn-20-mm Wyliczenie ilości robót:	szt	
		łazienki dzieci 2	2,000000	
		łazienka personelu 1	1,000000	
		RAZEM:	3,000000	3,000
2.1.10	KNNR 8/203/4	Wymiana rurociągu, na ścianie, z PCW na wcisk, uszczelnienie pierścieniem gumowym, Fi-50-mm Wyliczenie ilości robót:	m	
		8	8,000000	
		RAZEM:	8,000000	8,000
2.1.11	KNNR 8/203/6	Wymiana rurociągu, na ścianie, z PCW na wcisk, uszczelnienie pierścieniem gumowym, Fi-110-mm Wyliczenie ilości robót:	m	
		5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	5,000
2.1.12	KNNR 8/208/2 (1)	Wymiana odcinka rury kanalizacyjnej z PCW i podejścia odpływowego, na ścianie (uszczelnienie pierścieniem gumowym), odcinek rury, Fi-50-mm Wyliczenie ilości robót:	miejsce	
		6	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	6,000
2.1.13	KNNR 8/208/7	Wymiana odcinka rury kanalizacyjnej z PCW i podejścia odpływowego, na ścianie (uszczelnienie pierścieniem gumowym), podejście odpływowe, Fi-110-mm Wyliczenie ilości robót:	szt	
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	3,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.1.14	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-110-mm - nowe ustępy Wyliczenie ilości robót: łazienka personelu 1 1,000000 łazienki dzieci 2 2,000000 RAZEM: 3,000000	szt	3,000
2.1.15	KNNR 4/211/6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, klejone, Fi-50-mm - nowe umywalki Wyliczenie ilości robót: łazienka personelu 1 1,000000 łazienki dzieci 2 2,000000 RAZEM: 3,000000	szt	3,000
2.2	Element	Armatura i wyposażenie		
2.2.1	KNNR 4/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" Wyliczenie ilości robót: łazienka personelu 1 1,000000 RAZEM: 1,000000	kpl	1,000
2.2.2	KNNR 4/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" - dostosowane dla dzieci w wieku przedszkolnym Wyliczenie ilości robót: łazienki dzieci 3+3 6,000000 RAZEM: 6,000000	kpl	6,000
2.2.3	KNNR 4/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym Wyliczenie ilości robót: łazienka personelu 1 1,000000 RAZEM: 1,000000	kpl	1,000
2.2.4	KNNR 4/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - dostosowane dla dzieci w wieku przedszkolnym Wyliczenie ilości robót: łazienka dzieci 3+3 6,000000 RAZEM: 6,000000	kpl	6,000
2.2.5	KNNR 4/137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn-15-mm Wyliczenie ilości robót: łazienka personelu 1 1,000000 RAZEM: 1,000000	szt	1,000
2.2.6	KNNR 4/137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn-15-mm - dostosowane dla dzieci w wieku przedszkolnym Wyliczenie ilości robót: łazienka dzieci 3+3 6,000000 RAZEM: 6,000000	szt	6,000
2.2.7	Kalkulacja własna	Ścianki typu LTT Wyliczenie ilości robót: łazienki dzieci - wygrodenia między ubikacjami 2*1,8*2 7,200000 RAZEM: 7,200000	m2	7,200
2.2.8	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż parawanów wydzielających w łazienkach Wyliczenie ilości robót: sanitariaty dzieci 6 6,000000 RAZEM: 6,000000	kpl	6,000
2.2.9	Kalkulacja własna	Uchwyty na papier toaletowy Wyliczenie ilości robót: 7 7,000000 RAZEM: 7,000000	szt	7,000
2.2.10	Kalkulacja własna	Dozownik mydła Wyliczenie ilości robót: 7 7,000000 RAZEM: 7,000000	szt	7,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Wywiezienie i utylizacja gruzu		
3.1	Element	Wywiezienie i utylizacja gruzu		
3.1.1	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		18		18,000000
		RAZEM:		18,000000
3.1.2	KNR 404/1101/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		18		18,000000
		RAZEM:		18,000000
3.1.3	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		18		18,000000
		RAZEM:		18,000000

Statystyka



INSPEKTOR
Marian Babala

PRZEDMIAR ROBÓT

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 PARTER element nr 1,2.						
1.1 Nr STWiOR: STWiOR-01 KNNR 7/503/7 Witryny EI60						
element nr 1	5,11*3,15-2,1	=	14,00			
element 2	2,68*2,88-2,52	=	5,20			
			19,200	19,200		m2
1.2 KNR 202/1204/2 Drzwi EI60						
elemnt 2	1,2*2,1	=	2,52			
element 1	1,0*2,1	=	2,10			
			4,620	4,620		m2
2 PARTER -element nr 3						
2.1 Nr STWiOR: STWiOR-08 Kalkulacja indywidualna Drzwi p.poz. EI60 prawe, drewniane w okleinie MDF,						
element nr 3	1,0*2,1	=	2,10			
			2,10	2,10		szt
3 PIETRO-element nr 4						
3.1 Nr STWiOR: STWiOR-01 KNNR 7/503/7 Witryny EI60						
element nr 1	2,68*2,9-2,1	=	5,67			
			5,670	5,670		m2
3.2 KNR 202/1204/2 Drzwi EI30						
element 1	1,0*2,10	=	2,10			
			2,100	2,100		m2
4 PIETRO-element nr 5 -Montaż okna oddymiającego o pow. czynnej oddymiania 0,8 m2						
4.1 Nr STWiOR: STWiOR-10 Kalkulacja indywidualna ŚCIENNE OKNO ODDYMIAJACE - OTWIERANE DO WEWNATRZ AA=0,8M2						
				1		szt

Przedmiar robót

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych		
	Malowanie korytarzy segm.V w ZSO Nr 1		
1	Roboty remontowe w pomieszczeniach		
1.1	Malowanie		
1.1.1	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przetarciem tynków farbą emulsyjną dwukrotnie Wyliczenie ilości robót:	m2	
	sale ściany		466,830000
	sale sufity		219,370000
	sanitariaty ściany		12,780000
	sanitariaty sufity		32,510000
			-200,070000
	RAZEM:	531,420000	
		m2	531,420
1.1.2	Malowanie tynków wewnętrznych, farbą olejną dwukrotnie z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperie Wyliczenie ilości robót:	m2	
	sale ściany		200,070000
	RAZEM:	200,070000	
		m2	200,070
1.1.3	Mycie po robotach malarskich, posadzki lastrykowe i betonowe	m2	236,930

Statystyka

