

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ROBOTY MODERNIZACYJNE W OBIEKCIE PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W JAROCINIE		
1	Element	ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE		
1.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 - drzwi do świetlicy	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,40*2,05		2,870000
		RAZEM:		2,870000
1.2	KNR 19/1024/8 (4)	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych - częściowo oszklonych - dwuskrzydłowych 90/50 cm - wym. w świetle otworu 140 x 205 cm - drzwi do świetlicy - z obróbką obsadzenia	m2	2,87
1.3	KNR 401/354/4	Wykucie z muru okna - otwór pod drzwi zewnętrzne	szk	1,0
1.4	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko	m	1,20
1.5	KNR 401/349/2	Rozebranie ściany zewn. - pod drzwi ewakuacyjne - z wywozem gruzu	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,80*1,15*0,40		0,368000
		RAZEM:		0,368000
1.6	KNR 401/708/2 (2)	Obrobienie otworu po wykuciu - pod wstawienie drzwi	m	0,37
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,15+2,70*2		6,550000
		RAZEM:		6,550000
1.7	KNR 19/1024/4 (2)	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych pełnych z naświetlem - wyposażonych w antabę antypaniczną - wym. 115 x 270 cm - z obróbką obsadzenia	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,15*2,70		3,105000
		RAZEM:		3,105000
1.8	Kalkulacja własna	Przeróbka instalacji centralnego ogrzewania - przeniesienie grzejnika c.o. 40 x 60 cm - z przeróbką podłączenia	m2	3,11
1.9	KNR 402/223/3	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" - istniejące typowe dla dorosłych - na nowe dla dzieci	kpl	1,0
1.10	Kalkulacja własna	Przeróbka instalacji sanitarnej - obniżenie pisuaru	kpl	2,0
1.11	KNR 401/304/2 (2)	Uzupełnienie ścian, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego grub. 24 cm - wym. 520 x 310 cm	szk	1,0
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,20*3,10*0,24		3,868800
		RAZEM:		3,868800
1.12	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III	m3	3,87
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,50*3,20*2		35,200000
		RAZEM:		35,200000
1.13	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa	m2	35,20
1.14	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi - gładzie gipsowe oraz obrobienie ścianek i drzwi	m2	35,20
		Wyliczenie ilości robót:		
		35,20+9,30*1,0+7,0*1,0+6,6*1,0+5,50*1,0		63,600000
		RAZEM:		63,600000
			m2	63,60

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.15	KNR 19/1024/10 (2)	Dostawa i montaż ścianek aluminiowych wewnętrznych oszklonych z drzwiami szer. 100 cm - przegrody o odporności ogniowej EI 30 - wym. 270 x 330 cm i 370 x 330 cm - z obróbką obsadzenia	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,30*2,70 + 3,70*3,30		21,120000
		RAZEM:		21,120000
1.16	KNR 401/354/10	Wykucie z muru drzwi zewnętrznych - drzwi do ponownego obsadzenia	m2	21,12
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,05*1,30		2,665000
		RAZEM:		2,665000
1.17	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone - rozebranie stopni schodowych i posadzki z płytkami	m3	2,67
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,80*1,75*0,20		1,330000
		RAZEM:		1,330000
1.18	KNR 401/203/1	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych - podłóże betonowe posadzki grub. 15 cm - beton C15/20	m3	1,33
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,80*1,75*0,15		0,997500
		RAZEM:		0,997500
1.19	KNR 401/601/3 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, izolacja dwoma warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej o grubości 2 cm + środek wodoszczelny	m2	1,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,80*1,75		6,650000
		RAZEM:		6,650000
1.20	KNR 401/203/10	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych - schody proste i posadzka betonowa - zatarte na gładko - beton C20/25	m3	6,65
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,80*1,75*0,15		0,997500
		RAZEM:		0,997500
1.21	KNR 401/320/3	Obsadzenie drzwi aluminiowych z demontażu - po obniżeniu posadzki - z obróbką obsadzenia - wym. 130 x 205 cm	m2	1,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,30*2,05		2,665000
		RAZEM:		2,665000
1.22	KNR 202/1121/5	Okladziny schodów i posadzki z płytek gresowych na kleju, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm - klej elastyczny	m2	2,67
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,80*1,75 + 1,75*0,17*3		7,542500
		RAZEM:		7,542500
1.23	KNR 202/1122/7	Cokoliki z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10 cm	m	7,54
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,90*2+0,90+0,17*3*2		9,720000
		RAZEM:		9,720000
2	Element	ROBOTY ZEWNĘTRZNE	m	9,72
2.1	KNR 231/814/6	Rozebranie obrzeży trawnikowych, na podsypce cementowo-piaskowej	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,20+3,20+4,0*2		13,400000
		RAZEM:		13,400000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.2	KNR 231/807/3	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - opaska przy budynku	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,40*0,50		
		RAZEM:		6,70
		6,700000	m2	6,70
2.3	Kalkulacja własna	Wykonanie obramowań i stopni schodowych z palisady betonowej systemowej w kolorze grafitowym - wym. palisady : 16,50 x 11 cm - wysokość palisad od 40 do 80 cm - układanie na podsypce cementowo - piaskowej	mb	
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2+2,0*2+1,50*2+2,2*2+4,80+1,30*6+4,80+1,30*6		
		39,600000		
		RAZEM:		39,60
		39,600000	mb	39,60
2.4	KNR 231/511/1 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka kolorowa - wypełnienie podestów i stopni schodowych przed drzwiami i pod oknami	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,0*1,80+2,80*1,80+6,0*1,20*2		
		23,040000		
		RAZEM:		23,04
		23,040000	m2	23,04