

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Przebudowa budynku szkoły i zmiana sposobu użytkowania na budynek mieszkalny wielorodzinny z mieszkaniami socjalnymi w Krościenku		
1	Rozdział	ROBOTY WEWNĘTRZNE		
1.1	Element	Demontaż stolarki drzwiowej wewnętrznej		
1.1.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szl.	77,000
1.2	Element	Roboty wyburzeniowe i rozbiórkowe		
1.2.1	KNR 401/348/1	Rozebranie ścianki z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter		0*(3,1*(8,75+11,01+5,6+1,07+3,98+5,87+2,71))
		Piętro 1		0*(3,55*3,66)
		korekta		133,862000
		(import)Razem =133.862000		
		RAZEM:	133,862000	m2
1.2.2	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianki z cegiel o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter		0*(3,1*(1,44*2+1,6*5+4,8+3+1,2+1,4*2+2,54+2,7+2,8+5,89+0,7+2,54+1,4*2+1,8+7,15+3,2+7,15+5,5+3,05+7,75+5,32+5,32+2,5+2,24+1))
		Piętro 1		0*(3,55*(3,75+1,78+1,59*2+2,94+1,79))
		Piętro 2		0*(3,55*(5,95+2,94*2))
		korekta		383,061000
		(import)Razem =383.061000		
		RAZEM:	383,061000	m2
1.2.3	KNR 401/329/5	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych		
		Wyliczenie ilości robót:		
				0*(0,62*(1*2,05*2+0,7*1,75*3+1*2,03)+0,4*(1,8*1,45+1,2*1,45*2)+0,5*1,2*2,1+0,35*(1,2*2,05*4)+0,5*2,06*0,2)
		korekta		13,425000
		(import)Razem =13.425000		
		RAZEM:	13,425000	m3
1.2.4	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów		
		Wyliczenie ilości robót:		
				0*(4*7,91*5,89+2*9,96*5,89+2*26,5*2,94+11,38*3,44)
		korekta		498,656000
		(import)Razem =498.656000		
		RAZEM:	498,656000	m2
1.2.5	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	45,752
1.2.6	KNR 401/108/17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	65,000
1.3	Element	Wymiana warstw posadzki na parterze budynku (wykonanie izolacji przeciwwodnej)		
1.3.1	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	560,000
1.3.2	KNR 401/212/3	Rozebranie posadzki - Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	84,000
1.3.3	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III	m3	84,000
1.3.4	KNR 401/108/14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m3	84,000
1.3.5	KNR 231/105/1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	560,000
1.3.6	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	56,000
1.3.7	KNR 202/602/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	560,000
1.3.8	KNR 202/602/8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m2	560,000
1.3.9	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	560,000
1.3.10	KNRW 202/1101/4	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie	m3	39,200
1.3.11	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	560,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.4	Element	Roboty murowe		
1.4.1	KNR K 2/105/5	Ścianki działowe z bloków wapienno-piaskowych gr. 12cm o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Parter	0*(3.1*(5.91+3.94+2.68+0.73+3.94+3.3+2.3+2.9+5.91+6.36+3.84+0.7+3.95+1.56+2+3.81+1.62+1.74+2+1.76*2+2.64+2.62+2.12+2.64+3.8+4.12+4.12+2.61+2.1+3.21+2.12*2+3))		
	Piętro 1	0*(3.55*(3.6+2.3+4.59+4.2+2.95+3.3+2.9+3.54+3.66+2.3+3.8+4.76+1.75+2.95+2.61+4.47+2.6+4.2+1.7+2.61+1.63*2+3.95+2.83+1.4+4.17))		
	Piętro 2	0*(3.55*(3.6+2.3+4.59+4.2+2.95+3.3+2.9+3.54+3.66+2.3+3.8+4.76+1.75+2.95+2.61+4.47+2.6+4.2+1.7+3.95+2.83+1.4+4.17))		
	korekta	859.785000	859,785000	
	(import)Razem =859.785000			
		RAZEM:	859,785000	m2 859,785
1.4.2	KNR K 2/103/9	Ściany z bloków wapienno-piaskowych gr. 24cm w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Parter	0*(3.1*(5.39+5.88+1.67+2.48+1.67+2.48+1.2+1.2+3.2*2+5.77+7.15+8.2))		
	Piętro 1	0*(3.55*(2.95*2+1.79*2+2.76*2))		
	Piętro 2	0*(3.55*(2.95*2+1.79*2+2.76*2))		
	korekta	259.919000	259,919000	
	(import)Razem =259.919000			
		RAZEM:	259,919000	m2 259,919
1.4.3	KNR 202/2006/3	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0*(3.1*(4.5+7.1+1.8+5.2+5.8))		
	korekta	75.640000	75,640000	
	(import)Razem =75.640000			
		RAZEM:	75,640000	m2 75,640
1.4.4	KNR 202/613/6	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0*(3.1*(4.5+7.1+1.8+5.2+5.8))		
	korekta	75.640000	75,640000	
	(import)Razem =75.640000			
		RAZEM:	75,640000	m2 75,640
1.4.5	KNR 202/2006/1	Klatka schodowa - Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m2	256,100
1.5	Element	Wykonanie okładzin ściennych, podłogowych i sufitowych		
1.5.1	KNR 202/802/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kal. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Parter	0*(3.1*(1.45*2+2*2+1.63+4.27+2.13+2.71+2.68*2+1.68*2+3.85+2.3*2+2.3*2+2.18*2+3.36+2.3*2+2.64*2+1.76*2+2.82*2+3.63*2+2*2+2.6*2+2.62+3.78+2.62+2.94+0.6+2+2.31*2+3.9*2+2.94+2*2+2+3.2*2+1.97*2+2.52+2.12+2.12+3.76+2.3*2+2.88*2+2*2+2.58*2+2.05*2+2*2+1.5*2+2.11+1.74*2+4.21+2))		
	Piętro 1	0*(3.55*(2.61+1.63*2+2.37+1.7+2.71+3.13*2+2.7*2+4.31*2+4.44*2+2.95*2+2.3*2+1.68*2+2.3*2+2.18*2+3.54+2.3+2.61*2+1.63*2+2.95*2+3.61*2+1.7*2+2.37*2+2.66*2+4.31*2))		
	Piętro 2	0*(3.55*(2.7*2+4.31*2+4.44*2+2.95*2+2.3*2+1.68*2+2.3*2+2.18*2+3.54+2.3+2.61*2+1.63*2+2.95*2+3.61*2+1.7*2+2.37*2+2.66*2+4.31*2))		
	korekta	1307.007000	1 307,007000	
	(import)Razem =1307.007000			
		RAZEM:	1 307,007000	m2 1 307,007

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.5.2	KNR BC 1/303/5	Tynki wewnętrzne gipsowe, na ścianach - jednowarstwowe gr. 10 mm, zacierane na gładko, nakładane maszynowo		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Parter	0*(3,51*(4,27*2+3,16*2+2*2+1,45*2+3,49*2+3,94*2+5,91+3,53+3,85+3,3*2+3,49*2+18,19*2+2,9*2+2,3*2+2,14*2+2,3*2+4,02+2,9*2+3,49*2+5,91+2,75+3,36+3,84*2+5,39*2+6,36*2+3,95*2+3,81*2+4,21+3,85+4,1*2+4,18*2+2,54*2+2,54*2+4,18*2+7,91+6,91+4,13+5,29+1,65*2+5,29+5,04+7,15+4+3,9+3,1*2+3,1*2+4*2+8,02*2+1,7*2+4,55*2+3,8*2+3,68+2,61+3,1+5,7*2+1,5*2+3,79*2+3,76+3,67*2+4,12*2))		
	Piętro 1	0*(3,55*(3,45*6+2*(2,22+5,09+4,2)+3,6*2+3,54*2+4,2*2+4,59*2+3,54*2+3,3*2+2,9*2+3,66+3,54+3,66+3,8*2+4,64*2+4,04*2+5,96*23,8*2+1,2*2+4,17*2+2,83+3,95*2+4,47*2+5,42*2+1,4*2+2,87*2+2*2+4,17*2+3,6*2+4,2*2+4,47*2+5,43*2+1,4*2+2,95*2+2*2))		
	Piętro 2	0*(3,55*(3,6*2+3,54*2+4,2*2+4,59*2+3,54*2+3,3*2+2,9*2+3,54*2+6,12*2+1,3*2+4,02*2+2,3*2+3,66+3,54+3,66+3,8*2+4,64*2+4,04*2+5,96*23,8*2+1,2*2+4,17*2+2,83+3,95*2+4,47*2+5,42*2+1,4*2+2,87*2+2*2+4,17*2+3,6*2+4,2*2+4,47*2+5,43*2+1,4*2+2,95*2+2*2))		
	korekta	5213.202000	5 213,202000	
	(import)Razem =5213.202000			
		RAZEM:	5 213,202000 m2	5 213,202
1.5.3	KNRW 202/840/5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0*(2*(2*(2,37*2+1,7+0,55+1,18*2+2,3+0,6+0,8+2,18*2+2,3+0,6+0,8+2,61+1,63*2+0,67+1,04+1,7+0,8+2,37*2)+2,61+1,52*2+0,81+0,9+2+1,45*2+1,1+1,68*2+2,25+1,45+2,3+2,18*2+0,6+0,8+2*2+1,3+0,65+0,25+2+1,5*2+1,2+2,64+1,76*2+1,84+2,5*2+2+1,2+3,2*2+1,97+1+0,3+0,7+2+2,94*2+2,88*2+2+1+2,58*2+2,05+1,1))		
	korekta	328.520000	328,520000	
	(import)Razem =328.520000			
		RAZEM:	328,520000 m2	328,520
1.5.4	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2	5 213,220
1.5.5	KNR 202/1505/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2	1 307,007
1.5.6	KNR 202/2011/1	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0*(28,25+9,97+75,84+21,79+45,14+55,7+70,66+61,61+52,57+18,53+44,92+33+40,42+92,91+57,67+34,19+63,14+64,42+56,99+69,51+62,67+34,19+63,14+64,42+57,06+69,51+62,67+31,9+31,98)		
	korekta	1474.770000	1 474,770000	
	(import)Razem =1474.770000			
		RAZEM:	1 474,770000 m2	1 474,770
1.5.7	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2	1 526,200
1.6	Element	Montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej		
1.6.1	KNR 401/318/2	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szl.	92,000
1.6.2	KNR 202/1017/2	D2 i D3 - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2	2,050
1.6.3	KNR 202/1017/2	D1 i D1' - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2	1,845
1.6.4	KNR 202/1017/2	D4 - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2	2,050
1.6.5	KNR 19/1024/6	D5 Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	m2	2,050
1.6.6	KNR 19/1024/8	D6 i D7 - Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - wewnętrzne	m2	5,815

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.6.7	KNR 19/1024/8	D8 - Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0*(2.24*2.6)		
		korekta 5.824000		5,824000
		(import)Razem =5.824000		
		RAZEM: 5,824000	m2	5,824
1.6.8	KNR 19/1024/6	D9 i D10 - Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	m2	4,100
1.6.9	KNR 19/1024/8	D11 - Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych pełnych	m2	2,665
1.6.10	KNR 19/1024/6	D12 - Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	m2	1,575

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	ROBOTY ZEWNĘTRZNE NA BUDYNKU		
2.1	Element	Demontaż elementów montowanych do elewacji		
2.1.1	Kalkulacja własna	Demontaż i montaż elementów występujących na elewacjach ocieplanych (kamery monitoringu, mocowania flag, tablice informacyjne)	kpl.	1,000
2.2	Element	Wyburzenie schodów zewnętrznych		
2.2.1	KNR 404/306/1	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm	m3	10,400
2.3	Element	Remont dachu		
2.3.1	KNR 404/506/4	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0*(2*((30+11)/2)*10.07)+2*(0.5*19.1*10)+11.4*(4.52*2+4.14))$		
	korekta	754.122000	754.122000	
	(import)Razem =754.122000			
		RAZEM:	754.122000	m2 754,122
2.3.2	KNR 404/509/1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na listwach	m2	407,548
2.3.3	KNR 404/506/5	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	268,000
2.3.4	KNR 404/506/6	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	76,200
2.3.5	KNR 0-15 0519-07	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem o wymiarach modułu fali 22,0x46,0 cm	m2	1 161,670
2.3.6	KNR AT 9/103/1	Folie wstępnego krycia układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m	m2	1 161,670
2.4	Element	Demontaż zewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej		
2.4.1	KNR 401/354/8	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	20,406
2.5	Element	Montaż stolarki drzwiowej zewnętrznej		
2.5.1	KNR 401/318/6	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł	szt	4,000
2.5.2	KNR 202/1015/6	DZ1 - Skrzydła drzwiowe drewniane zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1.0 m2	m2	8,200
2.5.3	KNR 19/1024/6	DZ2 - Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	m2	2,050
2.5.4	KNR 19/1024/8	DZ3 i DZ4 - Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - zewnętrzne	m2	5,815
2.6	Element	Montaż stolarki okiennej		
2.6.1	KNR 19/1023/6	O1 - Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0*(1.05*1.45)$		
	korekta	1.522000	1.522000	
	(import)Razem =1.522000			
		RAZEM:	1.522000	m2 1,522
2.6.2	KNR 19/1023/7	O2 - Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m2	1,740
2.6.3	KNR 19/1023/11	O3 - Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2	2,610
2.6.4	KNR 19/1023/7	O4 - Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0*(0.75*1.75)$		
	korekta	1.312000	1.312000	
	(import)Razem =1.312000			
		RAZEM:	1.312000	m2 1,312
2.6.5	KNR 19/1023/7	O5 - Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m2	1,750
2.6.6	KNR 19/1023/11	O6 - Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2	3.605
2.7	Grupa	Termomodernizacja budynku		
2.7.1	Element	Izolacja przeciwwodna i termiczna ścian fundamentowych, drenaż opaskowy		
2.7.1.1	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	243,630
2.7.1.2	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	243,630
2.7.1.3	KNR 401/603/2	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem	m2	243,630
2.7.1.4	KNR 202/609/8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal.	m2	243,630
2.7.1.5	KNR 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	243,630
2.7.1.6	KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	162,420
2.7.1.7	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	162,420

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.7.1.8	KNR 201/610/7	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - zasypiani ewykopu przy folii żwirem szerokości 0,1m, do głębokości wykopu i wbudowanej folii kubekowej $R = 0,955 \quad M = 1,000 \quad S = 1,000$	m3	81,210
2.7.1.9	KNR 231/511/1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - opaska z kostki betonowej wzdłuż ocieplanych ścian fundamentowych	m2	162,420
2.7.1.10	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	162,420
2.7.2	Element	Izolacja termiczna ścian zewnętrznych		
2.7.2.1	KNR 202/1604/2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2	1 061,404
2.7.2.2	KNR 202/925/1	Oslony okien folia polietylenowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0*(2.07*1.74*7+1.2*1.5*4+1.49*2.15+0.9*2+0.9*2.27+1.15+1.45+1.03*2.03*7+1.2*1.45*3+1.8*1.45*3+1.1*1.9+2.06*1.75+1*1.75+0.85*1.75*2+2.07*1.74*2+1.49*1.55+2.42*1.45+1.84*1.45+2.07*0.7*12+2.07*2.08*19+2.07*1.45*3+0.95*2.2*4+0.8*2.45*4+1.54*2.45*2+1.2*1.45+0.6*1.11*2+1.8*1.8)$		
		korekta 234.112000		234,112000
		(import)Razem =234.112000		
		RAZEM:	234,112000	234,112
2.7.2.3	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety - z blachy nie nadającej się do użytku	m2	1,530
2.7.2.4	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	2,295
2.7.2.5	KNRW 202/514/2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej RAL7039		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0*(0.35*(2.55*3))$		
		korekta 2.678000		2,678000
		(import)Razem =2.678000		
		RAZEM:	2,678000	2,678
2.7.2.6	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0*(12.8*2*28.5+11.5*2*8.1+5.7*2*17.66-234.11)$		
		korekta 883.114000		883,114000
		(import)Razem =883.114000		
		RAZEM:	883,114000	883,114
2.7.2.7	KNR AT 31/703/1	Montaż listwy początkowej	m	162,420
2.7.2.8	KNR 23/2614/3	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0*(11.47*7.4*2+12.11*(6.6+28.19+10.42+8.16+3.08+5.17+3.01+3.59+5.2)+4.1*(13+7.42+6.06+27.37)+5.7*13.96-234.11)$		
		korekta 1125.119000		1 125,119000
		(import)Razem =1125.119000		
		RAZEM:	1 125,119000	1 125,119
2.7.2.9	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2	100,590
2.7.2.10	KNR 17/2610/6	Ocieplenie ościeży z betonu o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m2	86,262
2.7.2.11	KNR AT 31/702/1	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	431,310
2.7.3	Element	Izolacja stropodachu		
2.7.3.1	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	795,252
2.7.3.2	KNR AT 27/509/2	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m2	795,252
2.8	Element	Budowa schodów zewnętrznych		
2.8.1	KNR 231/103/2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	9,040
2.8.2	KNR 202/1101/7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0*((2.3*1.4+2.91*2)*0.3)$		
		korekta 2.712000		2,712000
		(import)Razem =2.712000		
		RAZEM:	2,712000	2,712
2.8.3	KNR 231/105/3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	9,040

Przebudowa budynku szkoły i zmiana sposobu użytkowania na budynek mieszkalny wielorodzinny z mieszkaniami socjalnymi w Krościen...

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.8.4	KNRW 202/219/1 Wyliczenie ilości robót:	Schody - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 0*(4*0.15*0.35*3*1.43+3*0.15*0.35*2) korekta 1.216000 (import)Razem =1.216000 RAZEM: 1,216000	m3	1,216
2.8.5	KNR 231/511/1 Wyliczenie ilości robót:	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 0*(1.4*2.17+1.6*2) korekta 6.238000 (import)Razem =6.238000 RAZEM: 6,238000	m2	6,238
2.8.6	KNR 202/1207/1	Balustrady schodów zewnętrznych - Balustrady systemowe ze stali nierdzewnej z pionowymi wypełnieniami w środku balustrady pomiędzy dolnymi poprzeczkami z rur, mocowanie balustrady proste do stopni lub podestu, wykonanie standardowe: Słupki fi 50mm, pochwyt fi 50mm, poprzeczki pionowe 25mm pręt pionowy 10mm.	m	9,610
2.9	Element	Budowa pochylni dla niepełnosprawnych		
2.9.1	KNNR 6/403/3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	23,880
2.9.2	KNR 231/114/5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	20,220
2.9.3	KNR 231/114/6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	20,220
2.9.4	KNR 231/105/3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	20,220
2.9.5	KNR 231/105/4	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	20,220
2.9.6	KNR 231/511/1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m2	20,220
2.9.7	KNR 202/1207/1	Pochwyty przy pochylniach dla osób niepełnosprawnych - Balustrada ze stali nierdzewnej polerowanej z pochwytami spawanymi do boku słupków na wysięgnikach, słupki mocowane do podłoża krawężników pochylni. Słupki fi 40mm , wysięgniki fi 20 mm pochwyt fi 50mm,.	m	23,900
2.10	Element	Akcesoria		
2.10.1	Kalkulacja własna	Daszek sytemowy na profilach aluminiowych wypełnienie płytą akrylową gr. 4 mm - rozmiar 1,5m x 1m - dostawa wraz z montażem	szt	4,000
2.10.2	KNR 202/1207/1 Wyliczenie ilości robót:	Balustrady klatki schodowej - Balustrady systemowe ze stali nierdzewnej z pionowymi wypełnieniami w środku balustrady pomiędzy dolnymi poprzeczkami z rur, mocowanie balustrady proste do stopni lub podestu, wykonanie standardowe: Słupki fi 50mm, pochwyt fi 50mm, poprzeczki pionowe 25mm pręt pionowy 10mm. Mocowanie proste bezpośrednio do płyty schodowej lub stropowej. Kryza mocująca posiada trzy otwory o średnicy 10mm maskowana estetyczną rozetą maskującą średnicy 96mm, wys.24mm. B1 0*(4.59+4.77+4.82+4.64+2+2.47+4.78) B2 0*(1,43+1,99+2,3+2,66) korekta 36.450000 (import)Razem =36.450000 RAZEM: 36,450000	m	36,450