

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
	Kosztorys	KOSZTORYS INWESTORSKI - SP Krowica Sama- obszar architektoniczny			
1	Rozdział	Kody CPV: 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych Standard dostępności dojścia do obiektów oświatowych			
1.1	Element	Kody CPV: 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych Miejsce parkingowe dla niepełnosprawnych oraz chodnik			
1.1.1	KNR 231/101/1	Kody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm - chodnik szer 1,8 m			
	Wyliczenie ilości robót:				
		55*1,8	99,000000		
		RAZEM:	99,000000	m2	99,00
1.1.2	KNR 231/103/4	Kody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	99,00	
1.1.3	KNR 231/401/2	Kody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV	m	55,00	
1.1.4	KNR 231/402/4	Kody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem			
	Wyliczenie ilości robót:				
		55*0,2*0,2	2,200000		
		RAZEM:	2,200000	m3	2,20
1.1.5	KNR 231/407/5	Kody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych Obrzeża betonowe, 30x8 cm kolorowe, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	110,00	
1.1.6	KNR 231/104/3	Kody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	99,00	
1.1.7	KNR 231/109/3	Kody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	99,00	
1.1.8	KNR 231/109/4	Kody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy -łącznie 15 cm	m2	99,00	3
1.1.9	KNR 231/511/3 (1)	Kody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa holland	m2	99,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
1.1.10	KNR 401/108/6	Kody CPV: 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi do 1'km, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		99*0,3	29,700000		
		RAZEM:	29,700000	m3	29,70
1.1.11	KNR 231/706/7	Kody CPV: 45233270-2 Malowanie nawierzchni parkingów Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, miejsce parkingowe dla niepełnosprawnych. Tło niebieskie i biały symbol P24 i P18.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,6*5	18,000000		
		RAZEM:	18,000000	m2	18,00
1.1.12	KNR 231/703/1	Kody CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3'm2. Znak parkingu dla niepełnosprawnych D18a i Tabliczka T29	szt	1,00	2
1.1.13	KNR 231/702/2	Kody CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi'70'mm	szt	1,00	
1.2	Element	Kody CPV: 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych Przełożenie zapadniętej kostki na ciągu jezdni			
1.2.1	KNNR 6/803/8	Kody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych Analogia. Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie, kostka do odzysku	m2	12,00	
1.2.2	KNR 231/511/3 (1)	Kody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8'cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka z rozbiórki	m2	12,00	
1.2.3	KNR 231/813/3	Kody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych Rozebranie krawężników, betonowych 15x30'cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	55,00	
1.3	Element	Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Oświetlenie chodnika prowadzącego do budynku			
1.3.1	KNNR 6/803/8	Kody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych Analogia. Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie, kostka do odzysku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8,5*0,6	5,100000		
		RAZEM:	5,100000	m2	5,10
1.3.2	KNNR 6/801/4	Kody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych Analogia. Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego, grubość 10'cm, mechanicznie, warstwa stabilizacji gr. 15cm, krotność 1.5	m2	5,10	1,5
1.3.3	KNNR 5/110/5	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na betonie	m	10,00	
1.3.4	KNNR 5/212/2	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, YAKXS 4x16mm2	m	10,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
1.3.5	KNNR 5/701/5	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	28,00	
		Wyliczenie ilości robót:			
		80*0,7*0,5			
		RAZEM: 28,000000			
1.3.6	KNNR 5/706/1	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m-krotność 2	m	80,00	2
1.3.7	KNNR 5/705/1	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Ułożenie rur osłonowych arot Fi 40 mm	m	10,00	
1.3.8	KNNR 5/707/2 (1)	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią YAKXS 4x16	m	69,00	
1.3.9	KNNR 5/702/5	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	19,00	
1.3.10	KNR 231/104/3	Kody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	5,10	
1.3.11	KNR 231/109/3	Kody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	5,10	
1.3.12	KNR 231/109/4	Kody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy -łącznie 15 cm - krotność 10	m2	5,10	3
1.3.13	KNR 231/511/3 (1)	Kody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka z rozbiórki	m2	110,00	
1.3.14	KNNR 5/1001/1 (1)	Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg, stalowy z fundamentem	szt	2,00	
1.3.15	KNNR 5/1002/1	Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg	szt	2,00	
1.3.16	KNNR 5/1004/2	Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED, na wysięgniku	szt	2,00	
1.3.17	KNNR 5/1003/1 (2)	Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4 m, bez wysięgnika, przewody kabelkowe	kpl	2,00	
1.3.18	KNNR 5/1006/1	Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Tablica bezpiecznikowa wnękowa	szt	2,00	
1.3.19	KNNR 5/603/1	Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach lub tunelach luzem, bednarka do 120 mm2	m	80,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
1.3.20	KNNR 5/403/1	Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Układ sterowania oświetleniem chodnikowym, komplet	szt	1,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
2	Rozdział	Kody CPV: 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie Standard dostępności wejść do budynku			
2.1	Element	Kody CPV: 45421131-1 Instalowanie drzwi Drzwi EI 30 w przedsionku			
2.1.1	KNR 401/329/5	Kody CPV: 44221210-0 Otwory drzwi Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,15*2,40*0,25	0,690000		
		RAZEM:	0,690000	m3	0,69
2.1.2	KNR 1901/336/2	Kody CPV: 45262520-2 Roboty murowe Słupy i filarki prostokątne międzyokienne z cegieł budowlanych pełnych, zaprawa wapienno-cementowa, wymiary: 2x2 cegły			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,46	3,460000		
		RAZEM:	3,460000	m	3,46
2.1.3	KNR 202/126/5	Kody CPV: 44221210-0 Otwory drzwi Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,5*3	4,500000		
		RAZEM:	4,500000	m	4,50
2.1.4	KNRW 401/703/3	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Umocowanie siatek tynkarskich, Rabitza, na stopkach belek stalowych lub prefabrykowanych	m	1,50	
2.1.5	KNNR 2/903/7	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Dodatki i dopłaty do wykonanych tynków cienkowarstwowych na ścianach - na mokro, założenie narożników			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(0,5*2+0,5)*3,46	5,190000		
		1*2,4	2,400000		
		1*1,5	1,500000		
		RAZEM:	9,090000	m2	9,09
2.1.6	KNR 17/2608/3	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie	m2	9,09	
2.1.7	KNR 401/726/3 (2)	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(0,5*2+0,5)*3,46	5,190000		
		1*2,4	2,400000		
		1*1,5	1,500000		
		RAZEM:	9,090000	m2	9,09
2.1.8	KNRW 202/1040/1	Kody CPV: 45421131-1 Instalowanie drzwi Drzwi stalowe, 1-skrzydłowe - EI30 90*205			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,9*2,10	1,890000		
		RAZEM:	1,890000	m2	1,89
2.1.9	KNR 23/2612/8	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2,1*4+1,15*2	10,700000		
		RAZEM:	10,700000	mb	10,70

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
2.1.10	KNR 23/2611/2	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*2*3,46			
		RAZEM:			
2.1.11	KNR 202/815/4	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*2*3,46			
		RAZEM:			
2.1.12	KNR 40/212/2	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*2*3,46			
		RAZEM:			
2.1.13	KNR 202/1505/1	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*2*3,46			
		RAZEM:			
2.1.14	KNR 401/811/7	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,1*2,2			
		0,8*0,9			
		1,3*0,38			
		RAZEM:			
2.1.15	KNR 17/2608/3	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,1*2,2			
		0,8*0,9			
		1,3*0,38			
		RAZEM:			
2.1.16	NNRNKB 202/1118/10	Kody CPV: 45431200-9 Kładzenie glazury Posadzki 1- i 2-barwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "Atlas" w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2, płytki 30x30 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,1*2,2			
		0,8*0,9			
		1,3*0,38			
		RAZEM:			
2.1.17	NNRNKB 202/1122/3	Kody CPV: 45431200-9 Kładzenie glazury Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie "Atlas" w pomieszczeniach do 8 m2, cokoliki z płytek 10x10			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,38*2+0,3*2+2,1+0,3+1 2+0,5+0,8			
		RAZEM:			

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
2.1.18	KNR 401/108/17	Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz ceglany Wyliczenie ilości robót:			
		0,4*1,4*2,4	1,344000		
		0,5	0,500000		
		5,834*0,05	0,291700		
		RAZEM:	2,135700	m3	2,14
2.2	Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Demontaż drzwi wiatrolapu			
2.2.1	KNRW 401/353/8	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*2,60	3,900000		
		RAZEM:	3,900000	m2	3,90
2.2.2	KNR 17/2608/3	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie	m2	2,68	
2.2.3	KNR 401/726/3 (2)	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III Wyliczenie ilości robót:			
		0,4*(2,6*2+1,5)	2,680000		
		RAZEM:	2,680000	m2	2,68
2.2.4	KNR 23/2612/8	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Wyliczenie ilości robót:			
		(2,6*2+1,5)*2	13,400000		
		RAZEM:	13,400000	mb	13,40
2.2.5	KNR 23/2611/2	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne Wyliczenie ilości robót:			
		0,4*(2,6*2+1,5)	2,680000		
		RAZEM:	2,680000	m2	2,68
2.2.6	KNR 202/815/4	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*2*3,46	10,380000		
		RAZEM:	10,380000	m2	10,38
2.2.7	KNR 40/212/2	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*2*3,46	10,380000		
		RAZEM:	10,380000	m2	10,38
2.2.8	KNR 202/1505/1	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*2*3,46	10,380000		
		RAZEM:	10,380000	m2	10,38
2.3	Element	Kody CPV: 39721310-8 Ogrzewacze powietrza Kurtyna powietrzna w przedsionku			
2.3.1	KNR 215/424/1	Kody CPV: 39721310-8 Ogrzewacze powietrza Kurtyna powietrzna - dostawa i montaż z podłączeniem i uruchomieniem	szt	1,00	

KOSZTORYS INWESTORSKI - SP Krowicz
Sama- obszar architektoniczny

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
2.4.10	KNRW 202/1039/1	Kody CPV: 45421132-8 Instalowanie okien Naświetla okienne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,3*0,9	0,270000		
		RAZEM:	0,270000	m2	0,27
2.4.11	KNRW 202/1039/3	Kody CPV: 45421132-8 Instalowanie okien Okna aluminiowe, ponad 2,0 m2 EI 60			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,91*0,8	2,328000		
		RAZEM:	2,328000	m2	2,33
2.4.12	NNRNKB 202/1122/3	Kody CPV: 45431200-9 Kładzenie glazury Cokoliki z płytek terakotowych na zaprawie "Atlas" w pomieszczeniach do 8 m2, cokoliki z płytek 10x10			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,61*2	11,220000		
		RAZEM:	11,220000	m	11,22
2.5	Element	Kody CPV: 45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych Montaż poręczy i pochwyty przy schodach zewnętrznych			
2.5.1	KNR 202/1209/1	Kody CPV: 45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych Balustrady z pochwytem stalowe, ocynkowane, malowane proszkowo, wys. 1,1m, wysunięte 30cm poza koniec schodów - Brierka końcowa i poręcz pośrednia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2*2	4,000000		
		RAZEM:	4,000000	m	4,00
2.5.2	KNR 202/1214/5	Kody CPV: 45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych Pochwyty mocowane do ściany	m	2,00	
2.6	Element	Kody CPV: 45233270-2 Malowanie nawierzchni parkingów Barwne oznakowanie stopni i krawędzi kolorem kontrastowym			
2.6.1	KNNR 6/705/8	Kody CPV: 45233270-2 Malowanie nawierzchni parkingów Malowanie farbami olejnymi pasów (podstopnic i obrzeży od góry) schodów zewnętrznych o wysokości do 20' cm, 2-krotne, farba drogowa żółta			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(4,1*5+0,38*10+1,27+0,38*10)*0,2	5,874000		
		RAZEM:	5,874000	m2	5,87
2.7	Element	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Wymiana drzwi wejściowych			
2.7.1	KNR 19/928/12 (1)	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Demontaż istniejących drzwi aluminiowych	m2	4,35	
2.7.2	KNR 19/1024/8 (2)	Kody CPV: 45421131-1 Instalowanie drzwi Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, zewnętrzne, naświetle stałe wysokości 60cm, skrzydło czynne minimum 120cm światła przejścia, profil ciepły, U<1,3 W/m2*K, kolor ościeżnicy kontrastujący z elewacją, samozamykacz z blokadą otwarcia, szkło bezpieczne obustronnie, pochwyty pionowy min. 40cm kontrastujący ze skrzydłem, plus pochwyty poziome na wysokościach zgod. z wyt. bezpiecznej szkoły, próg max. 2cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*2,6	3,900000		
		RAZEM:	3,900000	m2	3,90

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
3	Rozdział	Kody CPV: 39100000-3 Meble Standard dostępności szatni			
3.1	Element	Kody CPV: 39100000-3 Meble Standard dostępności szatni			
3.1.1	Kalkulacja indywidualna	Kody CPV: 39141300-5 Szafy Dostawa i montaż szafek szatniowych szkolnych -lużno stojących numery w kontrastowym kolorze i w piśmie wypukłym lub Braille'm	szt	100,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
4	Rozdział	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Standard dostępności komunikacji poziomej			
4.1	Element	Kody CPV: 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie Roboty malarskie			
4.1.1	KNNR 3/605/4	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Malowanie dwukrotne pasów kontrastowych o szerokości 20 cm nad cokolikiem i wokół drzwi			
	Wyliczenie ilości robót:				
	korytarz wejściowy - obwód nad cokolikiem	(1,12+0,45+0,53+1,45+1,47+0,8+0,13+0,8+6,1+7,58+0,86+0,53+5,63+1,28+1,93+2,29+1,18+155-8*1)*0,2		5,536000	
	korytarz wejściowy - obwoluta wokół drzwi	(2,2*2+1)*9*0,2		9,720000	
	korytarz do stołówki i klasy VIII - obwód nad cokolikiem	(55+1,72+1,7-5*1-1,35*5)*0,2		9,334000	
	korytarz do stołówki i klasy VIII - obwoluta wokół drzwi	(2,2*2+1)*5*0,2		5,400000	
	korytarz I piętro - obwód nad cokolikiem	(9,7+3,6+2,37+0,95+1,76+7,48+3,85+8,15+2+1,92+0,3+6-1*10)*0,2		7,616000	
	korytarz I piętro - obwoluta wokół drzwi	(2,2*2+1)*10*0,2		10,800000	
	Korytarz I piętro - część niska przy świetlicy szkolnej - obwód nad cokolikiem	(20,5*2-5*1)*0,2		7,200000	
	Korytarz I piętro - część niska przy świetlicy szkolnej - obwoluta wokół drzwi	(2,2*2+1)*0,2		1,080000	
	RAZEM:		56,686000	m2	56,69
4.2	Element	Kody CPV: 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie Wymiana drzwi do dyrektora i sekretariatu			
4.2.1	KNR 401/354/4	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2'm2	szt	2,00	
4.2.2	KNR 401/355/3	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki sposobem ręcznym, skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt	2,00	
4.2.3	KNR 929/103/1	Kody CPV: 44221210-0 Otwory drzwi Dopasowanie szerokości otworu drzwiowego pod nowe drzwi (90 światła przejścia)	m2	4,00	
4.2.4	KNR 202/1016/1 (1)	Kody CPV: 45421131-1 Instalowanie drzwi Ościeżnice drzwiowe stalowe 90	szt	2,00	
4.2.5	KNR 202/1017/2	Kody CPV: 45421131-1 Instalowanie drzwi Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6'm2	m2	4,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
5	Rozdział	Kody CPV: 44420000-0 Wyroby stosowane w budownictwie Standard dostępności komunikacji pionowej			
5.1	Element	Kody CPV: 44420000-0 Wyroby stosowane w budownictwie Zakup taśm do oznakowania schodów wewnętrznych			
5.1.1	KNRW 508/227/4	Kody CPV: 44424300-1 Taśma odblaskowa Analogia. Zakup i przyklejenie taśmy kontrastującej i antypoślizgowej szer. 50mm na pierwszym i ostatnim stopniu w biegach schodowych (stopnica i podstopnica) oraz "pola uwagi" przed schodami.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		stopnice i podstopnice	8*1,334+4*2,34+8*1,77	34,192000	
		pola uwagi	0,6*1,2*10	7,200000	
		RAZEM:	41,392000	m	41,39
5.2	Element	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Likwidacja nosków na stopniach klatki schodowej			
5.2.1	KNR 401/807/4	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Skucie płytek na podstopnicach			
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,78*0,15*21	5,607000	
		RAZEM:	5,607000	m2	5,61
5.2.2	KNRW 202/1120/1	Kody CPV: 45431200-9 Kładzenie glazury Okładziny schodów z płytek - podstopnice	m2	5,61	
5.2.3	DC 20/121/3	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Usunięcie z budynku gruzu z parteru	m3	0,17	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
6	Rozdział	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Standard dostępności sal lekcyjnych - klasa VIII			
6.1	Element	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Montaż powierzchni antypoślizgowej i listwy ochronne na ścianach			
6.1.1	KNNR 3/801/5	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Rozebranie posadzek z parkietu z oderwaniem listew i cokołów			
	Wyliczenie ilości robót:				
		5,7*7,33-3*1,69	36,711000		
		RAZEM:	36,711000	m2	36,71
6.1.2	KNNR 3/801/3	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami	m2	36,71	
6.1.3	KNR 202/607/1	Kody CPV: 44174000-0 Folia Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	36,71	
6.1.4	KNR 202/609/3	Kody CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacji poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2	36,71	
6.1.5	KNR 202/1102/2	Kody CPV: 45262321-7 Wyrównywanie podłóg Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	36,71	
6.1.6	KNR 202/1102/3	Kody CPV: 45262321-7 Wyrównywanie podłóg Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	36,71	3
6.1.7	ZKNR C 2/605/1 (2)	Kody CPV: 45262321-7 Wyrównywanie podłóg Wykonanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu, o grubości do 2 mm	m2	36,71	
6.1.8	ZKNR C 2/606/5	Kody CPV: 44112230-9 Linoleum Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu, wykładziny PCW wielowarstwowe - antypoślizgowa i matowa	m2	36,71	
6.1.9	ZKNR C 2/613/5	Kody CPV: 44112230-9 Linoleum System parkietowy, mocowanie listew i cokołów, mocowanie cokołów z mdf			
	Wyliczenie ilości robót:				
		5,7+7,33+5,7+7,33	26,060000		
		RAZEM:	26,060000	m	26,06
6.1.10	DC 20/121/3	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Usunięcie z budynku gruzu wraz z utylizacją	m3	6,00	
6.1.11	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Gruntowanie podłoża, preparatem Atlas Uni Grunt, sufit	m2	36,71	
6.1.12	KNNR 3/605/4	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Malowanie tynków wewnętrznych, sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie	m2	36,71	
6.1.13	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Gruntowanie podłoża, preparatem Atlas Uni Grunt, powierzchnie pionowe			
	Wyliczenie ilości robót:				
	ściany	(5,7*2+7,33*2)*3,10	80,786000		
		RAZEM:	80,786000	m2	80,79
6.1.14	KNNR 3/605/4	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Malowanie tynków wewnętrznych, ścian z przygotowaniem powierzchni farbą lateksową dwukrotnie			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(5,7*2+7,33*2)*1,7	44,302000		
		RAZEM:	44,302000	m2	44,30

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
6.1.15	KNNR 3/605/4	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Malowanie tynków wewnętrznych, z przygotowaniem powierzchni farbą zmywalną dwukrotnie - lamperie, kolory jasne kontrastujące z podłogą			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(5,7*2+7,33*2)*1,4		36,484000	
		RAZEM:		36,484000	
			m2	36,48	
6.1.16	KNRW 401/808/8	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Analogia. Demontaż i utylizacja listwy odbojowej drewnianej	m	10,80	
6.1.17	ZKNR C 2/613/5	Kody CPV: 39157000-7 Części mebli Analogia. Montaż listwy odbojowej na ścianie	m	10,80	
6.2	Element	Kody CPV: 31500000-1 Urządzenia oświetleniowe i lampy elektryczne Zakup i montaż rolet materiałowych			
6.2.1	KNRW 202/1038/1 (1)	Kody CPV: 45421145-2 Instalowanie rolet Zakup i montaż rolet okiennych wewnętrznych materiałowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2*1,72*4		13,760000	
		RAZEM:		13,760000	
			m2	13,76	
6.3	Element	Kody CPV: 31500000-1 Urządzenia oświetleniowe i lampy elektryczne Wymiana opraw oświetleniowych			
6.3.1	KNNR 9/502/5	Kody CPV: 31524100-6 Oprawy oświetleniowe sufitowe Oprawy oświetleniowe montowane w sufitach podwieszonych, demontaż oprawy świetlówkowej	szt	7,00	
6.3.2	KNR 508/504/4	Kody CPV: 31524100-6 Oprawy oświetleniowe sufitowe Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy LED do sufitów kasetonowych	szt	7,00	
6.3.3	KNR 403/1001/5	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: cegła	m	8,00	
6.3.4	KNR 508/210/1	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6*mm2 Cu, 12*mm2 Al	m	9,00	
6.3.5	KNRW 403/1012/1	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Zaprawianie bruzd, szerokość do 25*mm	m	8,00	
6.3.6	KNR 508/302/2	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi do 80*mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5*mm2	szt	2,00	
6.3.7	KNR 508/307/3	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy	szt	2,00	
6.4	Element	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne Włącznik światła - obniżenie do 90cm, nowe gniazda na 40cm			
6.4.1	KNR 403/1001/5	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: cegła	m	4,60	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
6.4.2	KNR 403/1124/2	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy	szt	2,00	
6.4.3	KNR 508/210/1	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6 mm ² Cu, 12 mm ² Al	m	5,00	
6.4.4	KNRW 403/1012/1	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Zaprawianie bruzd, szerokość do 25 mm	m	4,60	
6.4.5	KNR 508/301/7	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do konsolek osadzonych w podłożu gazobetonowym wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt	2,00	
6.4.6	KNR 508/302/2	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi do 80 mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt	2,00	
6.4.7	KNR 508/307/3	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy	szt	2,00	
6.4.8	KNRW 403/1122/2	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazda podtynkowe, bieguny 2+0	szt	4,00	
6.4.9	KNRW 508/309/3 (1)	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych, p.t. 2P+Z, 10A/2,5 mm ² , przelotowe podwójne	szt	4,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót			Jm	Ilość	Krot.
7	Rozdział	Kody CPV: 44100000-1 Materiały konstrukcyjne i elementy podobne Standard dostępności sal sportowych					
7.1	Element	Kody CPV: 44115700-6 Rolety zewnętrzne Zakup i montaż rolet zewnętrznych					
7.1.1	KNR 202/1610/6 (1)	Kody CPV: 44212310-5 Rusztowania Rusztowania aluminiowe jezdne. Analogia			kolumna	2,00	
7.1.2	KNRW 202/1038/1 (1)	Kody CPV: 44115700-6 Rolety zewnętrzne Montaż żaluzji fasadowych wraz z napędem elektrycznym			m2	52,30	
Wyliczenie ilości robót:							
		1,98*4,00*2+1,96*3,10* 6	52,296000				
		RAZEM:	52,296000				
7.1.3	KNNR 5/110/5	Kody CPV: 44115700-6 Rolety zewnętrzne Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na betonie			m	60,00	
7.1.4	KNNR 5/212/1	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój 3x1,5 mm ²			m	62,00	
7.1.5	KNNRS 5/408/4 (5)	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Wypusty przewodami wciąganyymi do rur winidurowych RVs n.t., v pomieszczeniach pomocniczych budynków mieszkalnych, tynk na gazobetonie (gipsie), na wyłącznik 1-biegunowy			szt	1,00	
7.1.6	KNR 23/2614/3 (1)	Kody CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej,Analogia. Wycięcie i obróbka kaset na rolety			m2	4,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość	Krot.
8	Rozdział	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Standard dostępności sal rewalidacyjnych				
8.1	Element	Kody CPV: 45421145-2 Instalowanie rolet Zakup i montaż rolet - gabinet logopedy i pedagoga				
8.1.1	KNRW 202/1038/1 (1)	Kody CPV: 45421145-2 Instalowanie rolet Montaż verticali okiennych wewnętrznych				
	Wyliczenie ilości robót:					
	1,76*2,05+1,17*2,05	6,006500				
	RAZEM:	6,006500				
			m2	6,01		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
9	Rozdział	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Standard dostępności stołówki szkolnej			
9.1	Element	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej Wymiana lamy do wydawania posiłków i obniżenie na 90 cm			
9.1.1	KNR 19/929/3 (1)	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozsuwane, do 1,0 m ² , osadzanie na kotwach, wraz z obróbką osadzenia			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,9*1,0*2	1,800000		
		RAZEM:	1,800000	m2	1,80
9.1.2	KNR 1901/358/5	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Wykucie z muru, podokienników drewnianych - stare lamy			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,0*2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	m	2,00
9.1.3	KNR 401/329/3	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Podkucie muru na wysokość 90 cm od podłogi i szerokość 100			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,0*0,12*0,5+0,2*1,0*0,5	0,160000		
		RAZEM:	0,160000	m3	0,16
9.1.4	KNR 1901/345/7	Kody CPV: 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli Analogia. Zakup i osadzenie ład podawczych	szt	2,00	
9.2	Element	Kody CPV: 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie Roboty malarskie			
9.2.1	KNR 3/605/4	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Malowanie dwukrotne pasów kontrastowych o szerokości 30 cm nad cokolikiem i wokół drzwi			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(5,7*2+5,64*2)*0,3	6,804000		
		RAZEM:	6,804000	m2	6,80
9.3	Element	Kody CPV: 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie Wymiana drzwi na szer. 90			
9.3.1	KNR 401/354/4	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ²	szt	1,00	
9.3.2	KNR 401/355/3	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki sposobem ręcznym, skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt	1,00	
9.3.3	KNR 929/103/1	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Dopasowanie szerokości otworu drzwiowego pod nowe drzwi (90 światła przejścia)	m2	2,00	
9.3.4	KNR 202/1016/1 (1)	Kody CPV: 45421131-1 Instalowanie drzwi Ościeżnice drzwiowe stalowe 90	szt	1,00	
9.3.5	KNR 202/1017/2	Kody CPV: 45421131-1 Instalowanie drzwi Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m ²	m2	1,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
10	Rozdział	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Standard dostępności świetlicy szkolnej			
10.1	Element	Kody CPV: 45421145-2 Instalowanie rolet Zakup i montaż rolet - świetlica			
10.1.1	KNRW 202/1038/1 (1)	Kody CPV: 45421145-2 Instalowanie rolet Zakup i montaż rolet okiennych wewnętrznych materiałowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,67*2,02*2	6,746800		
		RAZEM:	6,746800	m2	6,75
10.2	Element	Kody CPV: 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie Roboty malarskie			
10.2.1	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Gruntowanie podłoży, preparatem Atlas Uni Grunt, sufit			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6,6*5,76	38,016000		
		RAZEM:	38,016000	m2	38,02
10.2.2	KNNR 3/605/4	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Malowanie tynków wewnętrznych, sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie	m2	38,02	
10.2.3	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Gruntowanie podłoży, preparatem Atlas Uni Grunt, powierzchnie pionowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściany	(6,6*2+5,72*2)*3,31	81,558400	
		RAZEM:	81,558400	m2	81,56
10.2.4	KNNR 3/605/4	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Malowanie tynków wewnętrznych, ścian z przygotowaniem powierzchni farbą lateksową dwukrotnie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(6,6*2+5,72*2)*1,71	42,134400		
		RAZEM:	42,134400	m2	42,13
10.2.5	KNNR 3/605/4	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Malowanie tynków wewnętrznych, z przygotowaniem powierzchni farbą zmywalną dwukrotnie - lamperie, kolory jasne kontrastujące z podłogą na poziomie 50% LRV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(6,6*2+5,72*2)*1,6	39,424000		
		RAZEM:	39,424000	m2	39,42

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
11	Rozdział	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Standard dostępności biblioteki szkolnej			
11.1	Element	Kody CPV: 45421145-2 Instalowanie rolet Zakup i montaż rolet - biblioteka			
11.1.1	KNRW 202/1038/1 (1)	Kody CPV: 45421145-2 Instalowanie rolet Zakup i montaż vertikali			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,26*2,03*2	5,115600		
		RAZEM:	5,115600	m2	5,12
11.2	Element	Kody CPV: 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie Roboty malarskie			
11.2.1	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Gruntowanie podłoży, preparatem Atlas Uni Grunt, sufit			
	Wyliczenie ilości robót:				
		4,46*6,39	28,499400		
		RAZEM:	28,499400	m2	28,50
11.2.2	KNNR 3/605/4	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Malowanie tynków wewnętrznych, sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie	m2	28,50	
11.2.3	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Gruntowanie podłoży, preparatem Atlas Uni Grunt, powierzchnie pionowe			
	Wyliczenie ilości robót:				
	ściany	(4,46*2+6,39*2)*3,31	71,827000		
		RAZEM:	71,827000	m2	71,83
11.2.4	KNNR 3/605/4	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Malowanie tynków wewnętrznych, ścian z przygotowaniem powierzchni farbą lateksową dwukrotnie			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(4,46*2+6,39*2)*1,71	37,107000		
		RAZEM:	37,107000	m2	37,11
11.2.5	KNNR 3/605/4	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Malowanie tynków wewnętrznych, z przygotowaniem powierzchn farbą zmywalną dwukrotnie - lamperie, kolory jasne kontrastujące z podłogą na poziomie 50% LRV			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(4,46*2+6,39*2)*1,6	34,720000		
		RAZEM:	34,720000	m2	34,72

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
12	Rozdział	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej Standard dostępności pomieszczeń sanitarnych			
12.1	Element	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej Roboty ogólnobudowlane			
12.1.1	KNR 401/354/4	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2'm2	szt	1,00	
12.1.2	KNR 401/355/3	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki sposobem ręcznym, skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt	1,00	
12.1.3	KNR 929/103/1	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Dopasowanie szerokości otworu drzwiowego pod nowe drzwi (90 światła przejścia)	m2	2,00	
12.1.4	KNR 202/1016/1 (1)	Kody CPV: 45421131-1 Instalowanie drzwi Ościeżnice drzwiowe stalowe 90	szt	1,00	
12.1.5	KNR 202/1017/2	Kody CPV: 45421131-1 Instalowanie drzwi Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6'm2	m2	2,00	
12.1.6	KNNR 8/225/3	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa	kpl	1,00	
12.1.7	KNR 401/819/15	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Rozebranie wykładziny ściennej z płytek			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(2,2*2+2,5*2)*2,15	20,210000		
		RAZEM:	20,210000	m2	20,21
12.1.8	KNNR 8/224/2	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Demontaż uzbrojenia rurociągu kanalizacyjnego, wpust żeliwny piwniczny, Fi' 100'mm	szt	2,00	
12.1.9	KNNR 8/225/5	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową lub żeliwną	kpl	1,00	
12.1.10	KNRW 402/141/1	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	1,00	
12.1.11	KNR 401/348/3	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1,92*3,25	6,240000		
		RAZEM:	6,240000	m2	6,24
12.1.12	KNNR 3/302/1	Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, konstrukcja na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	6,24	
12.1.13	KNR 401/811/7	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2,2*2,5	5,500000		
		RAZEM:	5,500000	m2	5,50
12.1.14	KNR 401/701/5	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	20,21	
12.1.15	DC 20/121/3	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Usunięcie z budynku gruzu z parteru wraz z wywiezieniem	m3	0,75	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
12.1.16	KNR 401/715/1 (1)	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5 m ²	m ²	20,21	
12.1.17	ZKNR C 2/311/1	Kody CPV: 45442110-1 Malowanie budynków Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50 i CL 51, gruntowanie podłoża	m ²	6,00	
12.1.18	ZKNR C 2/311/2	Kody CPV: 45442110-1 Malowanie budynków Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50, na powierzchni poziomej	m ²	6,00	
12.1.19	ZKNR C 2/311/6	Kody CPV: 45442110-1 Malowanie budynków Wklejenie taśmy uszczelniających CL 152, na powierzchni poziomej			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2,2*2+2,5*2	9,400000		
		RAZEM:	9,400000	m	9,40
12.1.20	KNRW 202/840/6	Kody CPV: 45431200-9 Kładzenie glazury Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 30x30 cm; Płytki kontrastujące z podłoga i wyposażeniem w standardach dostępnej szkoły	m ²	20,21	
12.1.21	DC 20/311/2	Kody CPV: 45431100-8 Kładzenie terakoty Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki gresowe, montaż płytek w układzie prostym, płytki średnie 30x30 cm, 40x40 cm	m ²	5,50	
12.1.22	KNRW 215/211/3	Kody CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt	1,00	
12.1.23	KNRW 215/211/1	Kody CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	2,00	
12.1.24	KNR GEBERIT 215/102/1	Kody CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej Elementy montażowe Geberit Unifix, przy ścianie masywnej, do miski ustępowej	kpl	1,00	
12.1.25	KNR GEBERIT 215/102/1	Kody CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej Elementy montażowe do uchwytów dla niepełnosprawnych. Analogia	kpl	2,00	
12.1.26	KNR GEBERIT 215/104/1	Kody CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp z deską twardą	kpl	1,00	
12.1.27	KNR GEBERIT 215/105/2	Kody CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej Przyciski do spłuczek, podtynkowych publiczny	szt	1,00	
12.1.28	KNR GEBERIT 215/306/1	Kody CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej Wpusty polietylenowe, podłogowy Casa, Fi 50 mm	szt	1,00	
12.1.29	KNRW 215/230/2 (1)	Kody CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej Umywalka dla niepełnosprawnych pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, szerokość 40 cm	kpl	1,00	
12.1.30	KNRW 215/137/2	Kody CPV: 45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, dla niepełnosprawnych	szt	1,00	
12.1.31	KNNR 5/1101/4	Kody CPV: 33196200-2 Sprzęt dla osób niepełnosprawnych Dostawa i montaż poręczy dla niepełnosprawnych uchylnych w standardach do stępnej szkoły. Analogia	szt	4,00	
12.1.32	Kalkulacja indywidualna	Kody CPV: 33196200-2 Sprzęt dla osób niepełnosprawnych Dostawa i montaż lustra dla niepełnosprawnych	szt	1,00	
12.1.33	KNNR 5/1101/2	Kody CPV: 39144000-3 Meble łazienkowe Dostawa i montaż uchwytu na papier toaletowy wraz ze szczotką. Analogia	szt	1,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
12.1.34	KNNR 5/1101/2	Kody CPV: 39144000-3 Meble łazienkowe Dostawa i montaż podajnika na ręczniki papierowe	szt	1,00	
12.2	Element	Kody CPV: 31500000-1 Urządzenia oświetleniowe i lampy elektryczne Instalacje elektryczne - wymiana opraw oświetleniowych, wyłączników i okablowania			
12.2.1	KNNR 9/502/5	Kody CPV: 31524100-6 Oprawy oświetleniowe sufitowe Oprawy oświetleniowe montowane w sufitach podwieszonych, demontaż oprawy świetlówkowej	szt	2,00	
12.2.2	KNR 508/504/4	Kody CPV: 31524100-6 Oprawy oświetleniowe sufitowe Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy LED do sufitów kasetonowych	szt	2,00	
12.2.3	KNR 403/1001/5	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: cegła	m	8,00	
12.2.4	KNR 508/210/1	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6 mm ² Cu, 12 mm ² Al	m	9,00	
12.2.5	KNRW 403/1012/1	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Zaprawianie bruzd, szerokość do 25 mm	m	8,00	
12.2.6	KNR 508/302/2	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczegółowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi do 80 mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt	4,00	
12.2.7	KNR 508/307/3	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy	szt	2,00	