

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
	Kosztorys	KOSZTORYS INWESTORSKI - ZSP Lisie Jamy- 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			
1.1.1	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
1.1.2	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
1.1.3	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: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Oświetlenie chodnika			
1.2.1	KSNR 5/405/1 (1)	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi, w budynkach administracyjnych, na wyłącznik lub przełącznik świecznikowy, na betonie,	szt	3,00	
1.2.2	KNR 403/1003/12	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1,5 cegły, rura Fi do 40'mm	szt	3,00	
1.2.3	KNNR 5/110/5	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na betonie, wewnątrz budynku	m	60,00	
1.2.4	KNNR 5/212/2	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, 3x1,5'mm2	m	60,00	
1.2.5	KNR 508/812/5	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 50,0'mm2	szt	3,00	
1.2.6	KNNR 5/504/1	Kody CPV: 31524210-0 Oświetlenie ściennie Montaż na elewacji styropianowej naświetlaczy LED 50W z czujnikiem ruchu i zmierniczu.	kpl	3,00	
1.2.7	KNR 514/101/2	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Analogia. Wpięcie do istniejącej sieci i uruchomienie obwodu oświetleniowego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
1.2.8	KNNR 5/1305/1	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1,00	
1.2.9	KNNR 1321/301/1	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian obwód instalac. elektr. na nap. do 1 kV 1-fazowy	obwód	1,00	
1.2.10	KNNR 5/504/1	Kody CPV: 31524210-0 Oświetlenie ściennie Wymiana oprawy oświetleniowej nad wejściem głównym na elewacji styropianowej naświetlaczy LED 50W z czujnikiem ruchu i zmierzchu.	kpl	1,00	
1.3	Element	Kody CPV: 39151100-6 Stojaki Zakup stojaków na rowery i ławek			
1.3.1	KNNR 231/701/3	Kody CPV: 39151100-6 Stojaki Analogia. Dostawa i montaż stojaka na rowery - 7 stanowisk	szt	2,00	
1.3.2	KNNR 221/607/2	Kody CPV: 39113600-3 Ławki Analogia. Dostawa i montaż ławki parkowej -dł. 180cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	1,80	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
2	Rozdział	Kody CPV: 44420000-0 Wyroby stosowane w budownictwie Standard dostępności komunikacji pionowej			
2.1	Element	Kody CPV: 44420000-0 Wyroby stosowane w budownictwie Zakup lamp LED oraz taśm do oznakowania schodów			
2.1.1	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	16*1,7 + 4*1,9		34,800000	
	pola uwagi	(1,4*2)*2+(1,7*2)*2		12,400000	
	RAZEM:			47,200000	
			m	47,20	
2.1.2	KNNR 9/501/5	Kody CPV: 31524100-6 Oprawy oświetleniowe sufitowe Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy żarowej	szt	4,00	
2.1.3	KNR 508/504/4	Kody CPV: 31524100-6 Oprawy oświetleniowe sufitowe Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem oprawy LED	szt	4,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
3	Rozdział	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Standard dostępności sal lekcyjnych - klasopracownia I			
3.1	Element	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne Włącznik światła - obniżenie do 90cm, nowe gniazda na 40cm			
3.1.1	KNR 403/1001/5	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: cegła	m	2,30	
3.1.2	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	1,00	
3.1.3	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	2,50	
3.1.4	KNRW 403/1012/1	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Zaprawianie bruzd, szerokość do 25'mm	m	2,30	
3.1.5	KNR 508/301/7	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcani do konsolek osadzonych w podłożu gazobetonowym, wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt	1,00	
3.1.6	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	1,00	
3.1.7	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	1,00	
3.1.8	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	
3.1.9	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	
3.2	Element	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Roboty malarskie i listwy ochronne na ścianach- klasopracownia I			
3.2.1	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Gruntowanie podłoża, preparatem Atlas Uni Grunt, sufit			
		Wyliczenie ilości robót:			
		sufit	5,2*7	36,400000	
		RAZEM:		36,400000	
3.2.2	KNNR 3/605/4	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Malowanie tynków wewnętrznych, sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie	m2	36,40	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
3.2.3	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Gruntowanie podłoży, preparatem Atlas Uni Grunt, powierzchnie pionowe	m2	75,64	
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściany (5,2*2+7*2)*3,1 75,640000			
		RAZEM: 75,640000			
3.2.4	KNNR 3/605/4	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Malowanie tynków wewnętrznych, ścian z przygotowaniem powierzchni farbą lateksową dwukrotnie	m2	36,60	
		Wyliczenie ilości robót:			
		(5,2*2+7*2)*1,5 36,600000			
		RAZEM: 36,600000			
3.2.5	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	m2	39,04	
		Wyliczenie ilości robót:			
		(5,2*2+7*2)*1,6 39,040000			
		RAZEM: 39,040000			
3.2.6	KNRW 401/808/8	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Analogia. Demontaż i utylizacja listwy odbojowej drewnianej	m	10,80	
3.2.7	ZKNR C 2/613/5	Kody CPV: 39157000-7 Części mebli Analogia. Montaż listwy odbojowej na ścianie	m	10,80	

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 sal rewalidacyjnych			
4.1	Element	Kody CPV: 45421145-2 Instalowanie rolet Zakup i montaż rolet - gabinet			
4.1.1	KNRW 202/1038/1 (1)	Kody CPV: 45421145-2 Instalowanie rolet Montaż rolet okiennych wewnętrznych materiałowych - plisy na okna dachowe			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,7*1,32*2	1,848000		
		RAZEM:	1,848000	m2	1,85
4.2	Element	Kody CPV: 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie Roboty malarskie - sala zajęć korekcyjnych			
4.2.1	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Gruntowanie podłoży, preparatem Atlas Uni Grunt, sufit			
	Wyliczenie ilości robót:				
	sufit	2,9*4,72	13,688000		
		RAZEM:	13,688000	m2	13,69
4.2.2	KNNR 3/605/4	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Malowanie tynków wewnętrznych, sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie	m2	13,69	
4.2.3	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Gruntowanie podłoży, preparatem Atlas Uni Grunt, powierzchnie pionowe			
	Wyliczenie ilości robót:				
	ściany	(2,9*2+4,72*2)*3,16	48,158400		
		RAZEM:	48,158400	m2	48,16
4.2.4	KNNR 3/605/4	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Malowanie tynków wewnętrznych, ścian z przygotowaniem powierzchni farbą lateksową dwukrotnie			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(2,9*2+4,72*2)*1,56	23,774400		
		RAZEM:	23,774400	m2	23,77
4.2.5	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			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(2,9*2+4,72*2)*1,6	24,384000		
		RAZEM:	24,384000	m2	24,38