

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
	Kosztorys	<b>KOSZTORYS INWESTORSKI - ZSP Młódów- obszar architektoniczny</b>			
1	Rozdział	<b>Kody CPV: 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych</b> <b>Standard dostępności dojścia do obiektów oświatowych</b>			
1.1	Element	<b>Kody CPV: 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych</b> <b>Miejsce parkingowe dla niepełnosprawnych</b>			
1.1.1	KNNR 6/805/7	Kody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce cementowo-piaskowej, płyty 50x50x7 cm - z pozostawieniem na odkład			
	Wyliczenie ilości robót:				
		7,3*5,5	40,150000		
		RAZEM:	40,150000	m2	40,15
1.1.2	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	m2	40,15	
1.1.3	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	40,15	
1.1.4	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	18,87	
1.1.5	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	40,15	
1.1.6	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	40,15	3
1.1.7	KNR 231/1406/3	Kody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włączy kanałowe	szt	1,00	
1.1.8	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 szara	m2	40,15	
1.1.9	KNR 401/108/6	Kody CPV: 45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	6,00	
1.1.10	KNR 231/706/7	Kody CPV: 45233270-2 Malowanie nawierzchni parkingów Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, 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

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
1.1.11	KNR 231/703/1	Kody CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m <sup>2</sup> . Znak parkingu dla niepełnosprawnych D18a i Tabliczka T29	szt	1,00	2
1.1.12	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	<b>Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Poszerzenie chodnika</b>			
1.2.1	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 - poszerzenie chodnika o 25 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		45*0,25	11,250000		
		RAZEM:	11,250000	m2	11,25
1.2.2	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	11,25	
1.2.3	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	45,00	
1.2.4	KNR 231/407/1	Kody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	45,00	
1.2.5	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	11,25	
1.2.6	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	11,25	
1.2.7	KNR 231/511/2 (1)	Kody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	11,25	
1.2.8	KNR 401/108/6	Kody CPV: 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		11,5*0,3	3,450000		
		RAZEM:	3,450000	m3	3,45
1.3	Element	<b>Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Oświetlenie chodnika prowadzącego do pochylni dla niepełnosprawnych</b>			
1.3.1	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	2,00	
1.3.2	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	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
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, wewnątrz budynku	m	60,00	
1.3.4	KNNR 5/212/2	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	60,00	
1.3.5	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 mm <sup>2</sup>	szt	3,00	
1.3.6	KNNR 5/504/1	Kody CPV: 31524210-0 Oświetlenie ściennie Montaż na elewacji styropianowej naświetlaczy LED 50W z czujnikiem ruchu i zmierzchu.	kpl	3,00	
1.3.7	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	
1.3.8	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	
1.3.9	KNR 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	
1.4	Element	<b>Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>Barwne oznakowanie stopni i krawędzi kolorem kontrastowym oraz montaż barierki ochronnej</b>			
1.4.1	KNR 202/1209/1	Kody CPV: 45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych Balustrady z pochwytem stalowe, ocynkowane, malowane proszkowo, - Brierka chodnikowa U12 z poprzeczką	m	1,10	
Wyliczenie ilości robót:					
		1,1			
		RAZEM:			
			1,100000		
			1,100000		
1.4.2	KNNR 6/705/8	Kody CPV: 45233270-2 Malowanie nawierzchni parkingów Malowanie farbami olejnymi pasów (podstopnic i obrzeży od góry) schodów zewnętrznych do przedszkola o wysokości do 20 cm, 2-krotne, farba drogowa żółta	m <sup>2</sup>	0,80	
Wyliczenie ilości robót:					
		8,0*0,1			
		RAZEM:			
			0,800000		
			0,800000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
2	Rozdział	<b>Kody CPV: 44424300-1 Taśma odblaskowa Standard dostępności komunikacji pionowej</b>			
2.1	Element	<b>Kody CPV: 44424300-1 Taśma odblaskowa Zakup taśm do oznakowania schodów wewnętrznych</b>			
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	10*1,35+4,3*2	22,100000		
	pola uwagi	(1,2*2)*2+(4*2)*2	20,800000		
		RAZEM:	42,900000m	42,90	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
3	Rozdział	<b>Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych</b> <b>Standard dostępności sal lekcyjnych - klasa nr 24. I p.</b>			
3.1	Element	<b>Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b> <b>Montaż powierzchni antypoślizgowej</b>			
3.1.1	KNNR 3/801/5	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Rozebranie posadzek z parkietu z oderwaniem listew i cokołów			
	Wyliczenie ilości robót:				
		6*8,80	52,800000		
		RAZEM:	52,800000	m2	52,80
3.1.2	KNNR 3/801/3	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami	m2	52,80	
3.1.3	KNR 202/607/1	Kody CPV: 44174000-0 Folia Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	52,80	
3.1.4	KNR 202/609/3	Kody CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1'warstwa	m2	52,80	
3.1.5	KNR 202/1102/2	Kody CPV: 45262321-7 Wyrównywanie podłóg Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20'mm, zatarte na gładko	m2	52,80	
3.1.6	KNR 202/1102/3	Kody CPV: 45262321-7 Wyrównywanie podłóg Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10'mm	m2	52,80	3
3.1.7	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	52,80	
3.1.8	ZKNR C 2/606/5	Kody CPV: 44112230-9 Linoleum Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu, wykładziny PCW wielowarstwowe - antypoślizgowa i matowa	m2	52,80	
3.1.9	ZKNR C 2/613/5	Kody CPV: 44112230-9 Linoleum System parkietowy, mocowanie listew i cokołów, mocowanie cokołów z mdf			
	Wyliczenie ilości robót:				
		6,0*2+8,8*2	29,600000		
		RAZEM:	29,600000	m	29,60
3.1.10	DC 20/121/3	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Usunięcie z budynku gruzu wraz z utylizacją	m3	6,00	
3.1.11	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Gruntowanie podłoża, preparatem Atlas Uni Grunt, sufit	m2	52,80	
3.1.12	KNNR 3/605/4	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Malowanie tynków wewnętrznych, sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie	m2	52,80	
3.1.13	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Gruntowanie podłoża, preparatem Atlas Uni Grunt, powierzchnie pionowe			
	Wyliczenie ilości robót:				
	ściany	(6,0*2+8,8*2)*3,14	92,944000		
		RAZEM:	92,944000	m2	92,94
3.1.14	KNNR 3/605/4	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Malowanie tynków wewnętrznych, ścian z przygotowaniem powierzchni farbą lateksową dwukrotnie			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(6,0*2+8,80*2)*1,64	48,544000		
		RAZEM:	48,544000	m2	48,54

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
3.1.15	KNNR 3/605/4	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Malowanie tynków wewnętrznych, z przygotowaniem powierzchni farbą zmywalną dwukrotnie - lamperie, kolory jasne kontrastującą z podłogą			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(6,0*2+8,80*2)*1,5		44,400000	
		RAZEM:		44,400000	
			m2	44,40	
3.1.16	KNR 202/1215/2	Kody CPV: 45331210-1 Instalowanie wentylacji Montaż kratki wentylacyjnych	szt	4,00	
3.1.17	KNNR 8/224/2	Kody CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej Analogia. Demontaż i zaslepienie gałęzi od wody i kanalizacji	szt	3,00	
3.1.18	KNRW 401/808/8	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Analogia. Demontaż i utylizacja listwy odbojowej drewnianej	m	10,80	
3.1.19	ZKNR C 2/613/5	Kody CPV: 39157000-7 Części mebli Analogia. Montaż listwy odbojowej na ścianie	m	10,80	
3.2	Element	<b>Kody CPV: 31500000-1 Urządzenia oświetleniowe i lampy elektryczne</b> <b>Zakup i montaż rolet materiałowych</b>			
3.2.1	KNRW 202/1038/1 (1)	Kody CPV: 45421145-2 Instalowanie rolet Zakup i montaż rolet okiennych wewnętrznych materiałowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,40*2,0*3		14,400000	
		RAZEM:		14,400000	
			m2	14,40	
3.3	Element	<b>Kody CPV: 31500000-1 Urządzenia oświetleniowe i lampy elektryczne</b> <b>Wymiana opraw oświetleniowych</b>			
3.3.1	KNNR 9/502/5	Kody CPV: 31524100-6 Oprawy oświetleniowe sufitowe Oprawy oświetleniowe montowane w sufitach podwieszonych, demontaż oprawy świetlówkowej	szt	12,00	
3.3.2	KNR 508/504/4	Kody CPV: 31524100-6 Oprawy oświetleniowe sufitowe Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy LED do sufitów tynkowanych	szt	10,00	
3.3.3	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	9,00	
3.3.4	KNR 403/1001/5	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: cegła	m	8,00	
3.3.5	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	
3.3.6	KNRW 403/1012/1	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Zaprawianie bruzd, szerokość do 25*mm	m	8,00	
3.3.7	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	
3.3.8	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	
3.4	Element	<b>Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne</b> <b>Włącznik światła - obniżenie do 90cm, nowe gniazda na 40cm</b>			
3.4.1	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.
3.4.2	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	3,00	
3.4.3	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 <sup>2</sup> Cu, 12'mm <sup>2</sup> Al	m	5,00	
3.4.4	KNRW 403/1012/1	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Zaprawianie bruzd, szerokość do 25'mm	m	4,60	
3.4.5	KNR 508/301/7	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcan do konsolek osadzonych w podłożu gazobetonowym, wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt	2,00	
3.4.6	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, puszek bakelitowe Fi do 80'mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5'mm <sup>2</sup>	szt	2,00	
3.4.7	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	
3.4.8	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	
3.4.9	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 <sup>2</sup> , przelotowe podwójne	szt	4,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
4	Rozdział	<b>Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b> <b>Standard dostępności sal lekcyjnych - klasa nr 39. II p.</b>			
4.1	Element	<b>Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b> <b>Montaż powierzchni antypoślizgowej</b>			
4.1.1	KNNR 3/801/5	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Rozebranie posadzek z parkietu z oderwaniem listew i cokołów			
	Wyliczenie ilości robót:				
		6*8,70	52,200000		
		RAZEM:	52,200000	m2	52,20
4.1.2	KNNR 3/801/3	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami	m2	52,20	
4.1.3	KNR 202/607/1	Kody CPV: 44174000-0 Folia Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	52,20	
4.1.4	KNR 202/609/3	Kody CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1'warstwa	m2	52,20	
4.1.5	KNR 202/1102/2	Kody CPV: 45262321-7 Wyrównywanie podłóg Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20'mm, zatarte na gładko	m2	52,20	
4.1.6	KNR 202/1102/3	Kody CPV: 45262321-7 Wyrównywanie podłóg Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10'mm	m2	52,20	3
4.1.7	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	52,20	
4.1.8	ZKNR C 2/606/5	Kody CPV: 44112230-9 Linoleum Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu, wykładziny PCW wielowarstwowe - antypoślizgowa i matowa	m2	52,20	
4.1.9	ZKNR C 2/613/5	Kody CPV: 44112230-9 Linoleum System parkietowy, mocowanie listew i cokołów, mocowanie cokołów z mdf			
	Wyliczenie ilości robót:				
		6,0*2+8,8*2	29,600000		
		RAZEM:	29,600000	m	29,60
4.1.10	DC 20/121/3	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Usunięcie z budynku gruzu wraz z utylizacją	m3	6,00	
4.1.11	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Gruntowanie podłoża, preparatem Atlas Uni Grunt, sufit	m2	52,20	
4.1.12	KNNR 3/605/4	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Malowanie tynków wewnętrznych, sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie	m2	52,20	
4.1.13	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Gruntowanie podłoża, preparatem Atlas Uni Grunt, powierzchnie pionowe			
	Wyliczenie ilości robót:				
	ściany	(6,0*2+8,7*2)*3,14	92,316000		
		RAZEM:	92,316000	m2	92,32
4.1.14	KNNR 3/605/4	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Malowanie tynków wewnętrznych, ścian z przygotowaniem powierzchni farbą lateksową dwukrotnie			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(6,0*2+8,70*2)*1,64	48,216000		
		RAZEM:	48,216000	m2	48,22



Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
4.1.15	KNNR 3/605/4	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Malowanie tynków wewnętrznych, z przygotowaniem powierzchni farbą zmywalną dwukrotnie - lamperie, kolory jasne kontrastującą z podłogą			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(6,0*2+8,70*2)*1,5		44,100000	
		RAZEM:		44,100000	
			m2	44,10	
4.1.16	KNR 202/1215/2	Kody CPV: 45331210-1 Instalowanie wentylacji Montaż kratki wentylacyjnych	szt	4,00	
4.1.17	KNNR 8/224/2	Kody CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej Analogia. Demontaż i zaslepienie gałęzi od wody i kanalizacji	szt	3,00	
4.1.18	KNRW 401/808/8	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Analogia. Demontaż i utylizacja listwy odbojowej drewnianej	m	10,80	
4.1.19	ZKNR C 2/613/5	Kody CPV: 39157000-7 Części mebli Analogia. Montaż listwy odbojowej na ścianie	m	10,80	
4.2	Element	<b>Kody CPV: 31500000-1 Urządzenia oświetleniowe i lampy elektryczne</b> <b>Zakup i montaż rolet materiałowych</b>			
4.2.1	KNRW 202/1038/1 (1)	Kody CPV: 45421145-2 Instalowanie rolet Zakup i montaż rolet okiennych wewnętrznych materiałowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,40*2,0*3		14,400000	
		RAZEM:		14,400000	
			m2	14,40	
4.3	Element	<b>Kody CPV: 31500000-1 Urządzenia oświetleniowe i lampy elektryczne</b> <b>Wymiana opraw oświetleniowych</b>			
4.3.1	KNNR 9/502/5	Kody CPV: 31524100-6 Oprawy oświetleniowe sufitowe Oprawy oświetleniowe montowane w sufitach podwieszonych, demontaż oprawy świetlówkowej	szt	12,00	
4.3.2	KNR 508/504/4	Kody CPV: 31524100-6 Oprawy oświetleniowe sufitowe Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy LED do sufitów tynkowanych	szt	10,00	
4.3.3	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	9,00	
4.3.4	KNR 403/1001/5	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: cegła	m	8,00	
4.3.5	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	
4.3.6	KNRW 403/1012/1	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Zaprawianie bruzd, szerokość do 25*mm	m	8,00	
4.3.7	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	
4.3.8	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	
4.4	Element	<b>Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne</b> <b>Włącznik światła - obniżenie do 90cm, nowe gniazda na 40cm</b>			
4.4.1	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.
4.4.2	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	3,00	
4.4.3	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 <sup>2</sup> Cu, 12'mm <sup>2</sup> Al	m	5,00	
4.4.4	KNRW 403/1012/1	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Zaprawianie bruzd, szerokość do 25'mm	m	4,60	
4.4.5	KNR 508/301/7	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcan do konsolek osadzonych w podłożu gazobetonowym, wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt	2,00	
4.4.6	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 <sup>2</sup>	szt	2,00	
4.4.7	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	
4.4.8	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	
4.4.9	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 <sup>2</sup> , przelotowe podwójne	szt	4,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
5	Rozdział	<b>Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>Standard dostępności przestrzeni wyciszenia</b>			
5.1	Element	<b>Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia</b> <b>Roboty rozbiórkowe</b>			
5.1.1	KNR 401/348/3	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1½ cegły			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(5,48+3,36)*3,25	28,730000		
		RAZEM:	28,730000	m2	28,73
5.1.2	KNNR 3/801/3	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,36*5,48	18,412800		
		RAZEM:	18,412800	m2	18,41
5.1.3	KNR 401/701/6	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowej			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(3,36*2+5,48*2)*1,45	25,636000		
		RAZEM:	25,636000	m2	25,64
5.1.4	KNNR 8/225/3	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa	kpl	1,00	
5.1.5	KNRW 402/141/1	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	1,00	
5.1.6	KNNR 8/225/5	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową lub żeliwną	kpl	1,00	
5.1.7	KNNR 8/224/2	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Demontaż uzbrojenia rurociągu kanalizacyjnego, wpust żeliwny piwniczny, Fi 100 mm	szt	2,00	
5.1.8	KNNR 8/128/1	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Demontaż urządzeń do podgrzewania wody, zbiornik (bojler) o pojemności 100-300 dm3	szt	1,00	
5.1.9	KNR 401/354/4	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	3,00	
5.1.10	DC 20/121/3	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Usunięcie z budynku gruzu wraz z utylizacją	m3	6,00	
5.2	Element	<b>Kody CPV: 45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane</b> <b>Roboty budowlane</b>			
5.2.1	KNR 401/313/4	Kody CPV: 44221210-0 Otwory drzwi Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie obsadzenie belek zbrojonych	m	1,20	
5.2.2	KNNR 3/302/1	Kody CPV: 45262520-2 Roboty murowe Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, konstrukcja na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,25	
5.2.3	KNR 401/347/10	Kody CPV: 45262520-2 Roboty murowe Dopasowanie szerokości otworu drzwiowego pod nowe drzwi (90 światła przejścia)	m2	2,10	
5.2.4	KNR 401/716/2 (2)	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2	m2	26,00	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
5.2.5	KNR 202/607/1	Kody CPV: 44174000-0 Folia Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,36*5,48		18,412800	
		RAZEM:		18,412800	
			m2	18,41	
5.2.6	KNR 202/609/3	Kody CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2	18,41	
5.2.7	KNR 202/1102/2	Kody CPV: 45262321-7 Wyrównywanie podłóg Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	18,41	
5.2.8	KNR 202/1102/3	Kody CPV: 45262321-7 Wyrównywanie podłóg Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	18,41	3
5.2.9	KNR 14/2011/3 (1)	Kody CPV: 44112310-4 Ścianki działowe Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa istniejących pionów instalacyjnych, typ 100-101	m2	3,90	
5.2.10	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	18,41	
5.2.11	ZKNR C 2/606/5	Kody CPV: 44112230-9 Linoleum Klejenie wykładzin rulonowych na przygotowanym podłożu, wykładziny PCW wielowarstwowe	m2	18,41	
5.2.12	ZKNR C 2/613/5	Kody CPV: 44112230-9 Linoleum System parkietowy, mocowanie listew i cokołów, mocowanie cokołówz mdf			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,36+5,48+3,36+5,48-1		16,680000	
		RAZEM:		16,680000	
			m	16,68	
5.2.13	KNR 202/1016/1 (1)	Kody CPV: 45421131-1 Instalowanie drzwi Ościeżnice drzwiowe stalowe 90	szt	1,00	
5.2.14	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	
5.2.15	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Gruntowanie podłoża, preparatem Atlas Uni Grunt, sufit	m2	18,41	
5.2.16	KNNR 3/605/4	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Malowanie tynków wewnętrznych, sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie	m2	18,41	
5.2.17	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Gruntowanie podłoża, preparatem Atlas Uni Grunt, powierzchnie pionowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściany	(3,36*2+5,48*2)*3,17	56,045600	
		RAZEM:		56,045600	
			m2	56,05	
5.2.18	KNNR 3/605/4	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Malowanie tynków wewnętrznych, ścian z przygotowaniem powierzchni farbą lateksową dwukrotnie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(3,36*2+5,48*2)*1,77		31,293600	
		RAZEM:		31,293600	
			m2	31,29	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Krot.
5.2.19	KNNR 3/605/4	Kody CPV: 45442121-1 Malowanie budowli Malowanie tynków wewnętrznych, z przygotowaniem powierzchni farbą zmywalną dwukrotnie - lamperie, kolory jasne kontrastującą z podłogą			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(3,36*2+5,48*2)*1,4		24,752000	
		RAZEM:		24,752000	
			m2	24,75	
5.2.20	KNR 202/1215/2	Kody CPV: 45331210-1 Instalowanie wentylacji Montaż kratki wentylacyjnych	szt	2,00	
5.3	Element	<b>Kody CPV: 31500000-1 Urządzenia oświetleniowe i lampy elektryczne</b> <b>Roboty elektryczne</b>			
5.3.1	KNNR 5/1207/4	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w gipsie, tynku, gazobetonie	m	25,00	
5.3.2	KSNR 5/406/7 (1)	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Wypusty oświetleniowe, sygnalizacyjne i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi, w przedszkolach, internatach itp., na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z, na wysokości 40cm	szt	4,00	
5.3.3	KSNR 5/301/2 (2)	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Linie zasilające prowadzone przewodami pod tynkiem, przewód wtynkowy lub płaski do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al, na cegle, YDYp 3x2,5	m	17,00	
5.3.4	KNNR 5/301/11	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	5,00	
5.3.5	KNNR 5/302/1	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi'60, pojedyncze	szt	5,00	
5.3.6	KNNR 5/204/5 (1)	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp 3x1,5, na podłożu innym niż betonowe	m	12,00	
5.3.7	KNNR 5/306/3	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy - na wysokości 90cm	szt	1,00	
5.3.8	KNNR 5/501/1 (1)	Kody CPV: 31524100-6 Oprawy oświetleniowe sufitowe Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe),LED, natężenie światła wg. standardów dostępności	kpl	3,00	
5.3.9	KNNR 5/1301/1	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	1,00	
5.4	Element	<b>Kody CPV: 45421145-2 Instalowanie rolet</b> <b>Zakup i montaż rolet - sala wyciszeń</b>			
5.4.1	KNRW 202/1038/1 (1)	Kody CPV: 45421145-2 Instalowanie rolet Zakup i montaż rolet okiennych wewnętrznych materiałowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,31*2*2		9,240000	
		RAZEM:		9,240000	
			m2	9,24	