

---

**PRZEDMIAR ROBÓT- Koszty w ramach projektu: Przedszkole  
marzeń maluchów - tworzenie nowych miejsc dla dzieci w wieku  
3-4 lat w Przedszkolu Miejskim nr 5 w Kraśniku**

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania wraz z przebudową i pracami remontowymi. Modernizacja budynku  
Przedszkola Miejskiego nr 5 w Kraśniku  
ADRES INWESTYCJI : Krasnik ul. Spółdzielcza 3 .  
INWESTOR : Przedszkole Miejskie nr 5 w Kraśniku  
ADRES INWESTORA : 23-200 Kraśnik ul.Spółdzielcza 3  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Szwed  
DATA OPRACOWANIA : 16.07.2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.07.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Koszty w ramach projektu :Przedszkole marzeń maluchów - tworzenie nowych miejsc dla dzieci w wieku 3-4 lat w Przedszkolu Miejskim nr 5 w Kraśniku					
1	KNNR-W 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych z kloszem	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNNR-W 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNNR-W 9 0209-02	Wymiana osprzętu elektroinstalacyjnego do listew i kanałów - puszka odga- łęźna	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR-W 9 0309-07	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
5	KNNR-W 9 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR-W 9 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNNR-W 9 0201-06	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		294	m	294.000	
				RAZEM	294.000
9	KSNR 5 0406-04	3wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp.na wyłącznik, przełącznik	wyp.		
		24	wyp.	24.000	
				RAZEM	24.000
10	KSNR 5 0406-07	3wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w przychodniach, internatach, przychodniach szpitalach itp.na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z	wyp.		
		23	wyp.	23.000	
				RAZEM	23.000
11	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu ceglanym	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
12	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm2 Cu lub 40 mm2 Al na podłożu ceglanym	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
13	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
16	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach FR 40A	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
17	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNNR 5 0407-04	wyłącznik nadmiarowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
19	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
20	KNNR 5 0407-04	lampka sygn 3 -biegunowa w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNNR 5 0510-07	oprawy oświetleniowe LED nastropowe 60/60 40 W	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
22	KNNR 5 0511-06	Oprawy świetlówkowe LED do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 50 W	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
23	KNNR 5 0511-06	Oprawy świetlówkowe LED do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 36 W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe LED 20W plafon IP44	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 5-biegunowe z rozłącznikiem przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm <sup>2</sup>	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
26	KNNR 5 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 5-biegunowe z rozłącznikiem przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNNR 5 0308-06	Zestaw gniazd w obudowie izol 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>