

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego
45314310-7 Układanie kabli
31500000-1 Urządzenia oświetleniowe i lampy elektryczne
31211000-8 Tablice i skrzynki bezpiecznikowe
31220000-4 Elementy składowe obwodów elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY BUDOWLANE OBJĘTE ZAMÓWIENIEM PUBLICZNYM W 6- ODDZIAŁOWYM LOKALU
PRZEDSZKOLNYM W BUDYNKU USŁUGOWO- MIESZKALNYM W SNOBKOWIE
ADRES INWESTYCJI : Snopków, dz. nr ewid. 68/19; 68/18; 68/2; 68/10; 68/25; 68/11
INWESTOR : Gmina Jastków
ADRES INWESTORA : Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21 - 002 Jastków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Radosław Suchecki
DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Sierpień 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Szkoła Snopków			
1.1		Trasy kablowe			
1 d.1.1	KNNR 5 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie <i>kołki kotwiące</i> <i>materiały pomocnicze</i> 40*2	szt.		
			szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
2 d.1.1	KNNR 5 1101-04	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania <i>konstrukcje wsporcze</i> <i>materiały pomocnicze</i> 40	szt.		
			szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
3 d.1.1	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów <i>korytka 200mm</i> <i>materiały pomocnicze</i> 30	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
4 d.1.1	KNNR 5 1105-10	Wykonanie łuku o szerokości do 100 mm <i>łącznie łukowy</i> <i>materiały pomocnicze</i> 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5 d.1.1	KNNR 5 1105-09	Pokrywy o szerokości do 100 mm przykręcane <i>pokrywy do korytek 200mm</i> <i>materiały pomocnicze</i> 30	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
6 d.1.1	KNNR 5 1105-02	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 400 mm przykręcane do gotowych otworów <i>Drabinka kablowa D-300</i> <i>materiały pomocnicze</i> 10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
7 d.1.1	KNNR 5 1209-1105 analogia	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.1	kalk. własna	Przepust dachowy typu fajka <i>Przepust dachowy typu fajka</i> 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.1	kalk. własna	Masa uszczelniająca przy rzeźściach kabli przez strefy i wydzielienia pożarowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Kable i przewody			
10 d.1.2	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem <i>YKY 3x4</i> <i>wazelina techniczna</i> <i>opaski kablowe typu Oki</i> <i>materiały pomocnicze</i> 280	m		
			m	280,000	
				RAZEM	280,000
11 d.1.2	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem <i>YKY 5x4</i> <i>wazelina techniczna</i> <i>opaski kablowe typu Oki</i> <i>materiały pomocnicze</i> 150	m		
			m	150,000	
				RAZEM	150,000
12 d.1.2	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem <i>N2XH 5x4</i> <i>wazelina techniczna</i> <i>opaski kablowe typu Oki</i> <i>materiały pomocnicze</i> 40	m		
			m	40,000	
				RAZEM	40,000
13 d.1.2	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem <i>N2XH-J 5x2,5</i> <i>wazelina techniczna</i> <i>opaski kablowe typu Oki</i> <i>materiały pomocnicze</i>	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
14 d.1.2	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estaka- dach z mocowaniem <i>N2XH-J 3x2,5</i> <i>wazelina techniczna</i> <i>opaski kablowe typu Oki</i> <i>materiały pomocnicze</i> 40	m		
			m	40,000	
				RAZEM	40,000
15 d.1.2	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estaka- dach z mocowaniem <i>N2XH-J 3x1,5</i> <i>wazelina techniczna</i> <i>opaski kablowe typu Oki</i> <i>materiały pomocnicze</i> 675	m		
			m	675,000	
				RAZEM	675,000
16 d.1.2	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe <i>przewody płaskie-HDHP 3x1,5</i> <i>materiały pomocnicze</i> 1750	m		
			m	1 750,000	
				RAZEM	1 750,000
1.3		Oprawy oświetleniowe			
17 d.1.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) <i>oprawy A1</i> <i>materiały pomocnicze</i> 23	kpl.		
			kpl.	23,000	
				RAZEM	23,000
18 d.1.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) <i>oprawy A2</i> <i>materiały pomocnicze</i> 11	kpl.		
			kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
19 d.1.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) <i>oprawy B1</i> <i>materiały pomocnicze</i> 65	kpl.		
			kpl.	65,000	
				RAZEM	65,000
20 d.1.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) <i>oprawy B2</i> <i>materiały pomocnicze</i> 17	kpl.		
			kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
21 d.1.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) <i>oprawy B3</i> <i>materiały pomocnicze</i> 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) <i>oprawy C1</i> <i>materiały pomocnicze</i> 17	kpl.		
			kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
23 d.1.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) <i>oprawy C2</i> <i>materiały pomocnicze</i> 4	kpl.		
			kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.1.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) <i>oprawy D1</i> <i>materiały pomocnicze</i> 3	kpl.		
			kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.1.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) <i>oprawy E1</i> <i>materiały pomocnicze</i> 3	kpl.		
			kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.1.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) <i>oprawy F1</i> <i>materiały pomocnicze</i> 9	kpl.		
			kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) <i>oprawy AW1</i> <i>materiały pomocnicze</i> 29	kpl. kpl.	 29,000	
				RAZEM	29,000
28 d.1.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) <i>oprawy AW2</i> <i>materiały pomocnicze</i> 9	kpl. kpl.	 9,000	
				RAZEM	9,000
29 d.1.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) <i>oprawy AW3</i> <i>materiały pomocnicze</i> 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
30 d.1.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) <i>oprawy AW4</i> <i>materiały pomocnicze</i> 8	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,000
31 d.1.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) <i>oprawy EW1</i> <i>materiały pomocnicze</i> 16	kpl. kpl.	 16,000	
				RAZEM	16,000
32 d.1.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) <i>oprawy EW2</i> <i>materiały pomocnicze</i> 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.4		Pomiary			
33 d.1.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 30	pomiar pomiar	 30,000	
				RAZEM	30,000
34 d.1.4	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar pomiar	 6,000	
				RAZEM	6,000
35 d.1.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 15	prób. prób.	 15,000	
				RAZEM	15,000
36 d.1.4	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 350	punkt punkt	 350,000	
				RAZEM	350,000
37 d.1.4	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000