

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Zlikwidowanie barier dostępności dla osób ze szczególnymi potrzebami w placówkach ZOZ Ropczyce**
Nazwy i kody CPV: **45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych**
Adres obiektu budowlanego: **ul. Ks. Kard. St. Wyszyńskiego 54,
39-100 Ropczyce, działka nr ewid. 888/1,
obręb 0001 Ropczyce,
Identyfikator działki: 181503_4.0001.888/1**
Nazwa i adres zamawiającego: **Zespół Opieki Zdrowotnej w Ropczycach,
ul. Ks. Kard. S. Wyszyńskiego 54,
39-100 Ropczyce**
Data opracowania przedmiaru robót: **2026-02-20**
Nazwa obiektu lub robót: **BRANŻA ELEKTRYCZNA**
Nazwa jednostki opracowującej: **JNS Sp. z o.o.
ul. Kazimierza Pułaskiego 3,
35-011 Rzeszów
NIP: 517 042 64 56**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych OPRAWY OŚWIETLENIOWE
1.1	Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych OŚWIETLENIE PODSTAWOWE
1.1.1	Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop
1.1.2	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce
1.1.3	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO, OPRAWA "1"
1.1.4	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO, OPRAWA "1n"
1.1.5	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO, OPRAWA "2"
1.1.6	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO, OPRAWA "3"
1.1.7	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO, OPRAWA "Z1"
1.1.8	Pomiar natężenia oświetlenia, bezpośredni na stanowisku roboczym
1.2	Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych OŚWIETLENIE AWARYJNE
1.2.1	Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop
1.2.2	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce
1.2.3	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO, OPRAWA "AW1"
1.2.4	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO, OPRAWA "AW2"
1.2.5	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO, OPRAWA "AW3"
1.2.6	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO, OPRAWA "AWz"
1.2.7	Pomiar natężenia oświetlenia, bezpośredni na stanowisku roboczym
1.3	Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE
1.3.1	Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop
1.3.2	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce
1.3.3	OPRAWA OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO, OPRAWA "EW1"
1.3.4	OPRAWA OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO, OPRAWA "EW2"
1.3.5	Pomiar natężenia oświetlenia, bezpośredni na stanowisku roboczym
2	Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych KONTROLA DOSTĘPU
2.1	Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych PRACE DODATKOWE
2.1.1	KONTROLER PRZEJŚCIA WRAZ Z MODUŁEM ROZSZERZEŃ I ZASILACZEM
2.1.2	CZYTNIK KART
2.1.3	AWARYJNY PRZYCISK WYJŚCIA
2.1.4	PRZYCISK WYJŚCIA
2.1.5	ELEKTROZACZEP REWERSYJNY 12VDC
2.1.6	KONTAKTRON
3	Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych PRACE MONTAŻOWE
3.1	Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych PRACE DODATKOWE
3.1.1	ELEMENTY MONTAŻOWE DLA WSZYSTKICH W/W POZYCJI, W TYM M.IN. SYSTEM TRAS KABLOWYCH, RURY INSTALACYJNE, NATYNKOWE I PODTYNKOWE, UCHWYTY, PODPORY, KONSTRUKCJE WSPORCZE, LINKI NOŚNE, RAMKI, ZACISKI, KOŃCÓWKI, URUCHOMIENIA ORAZ POZOSTAŁE, WYMAGANE, CELEM POPRAWNEGO MONTAŻU INSTALACJI WRAZ Z PRZEPROWADZENIEM STOSOWNYCH KOORDYNACJI MIĘDZYBRANŻOWYCH, CELEM WYELIMINOWANIA KOLIZJI - WYCENA WG WYKONAWCY
3.1.2	PRZEBICIA / PRZEJŚCIA / PRZEPUSTY, TRASY KABLOWE, PODEJŚCIA, KORYTA / DRABINY KABLOWE / SYSTEM TRAS KABLOWYCH NT/PT - WG CZĘŚCI OPISOWEJ I NAKŁADU WYKONAWCY
3.1.3	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH INSTALACJI Z WYWOZEM I UTYLIZACJĄ
3.2	ZASILANIE, TABLICE
3.2.1	ZASILANIE WINDY
3.2.2	ANALOGIA: MONTAŻ KOMPLETNYCH ROZDZIELNIC PIĘTROWYCH TP Z OKABLOWANIEM
3.3	Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych OKABLOWANIE
3.3.1	Rury winidurkowe karbowane (giętkie)
3.3.2	Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - KABEL 4x1,5mm ² - OŚWIETLENIE AWARYJNE I EWAKUACYJNE
3.3.3	Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - KABEL 4x1,5mm ² - OŚWIETLENIE PODSTAWOWE
3.4	Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych POMIARY, BADANIA, PRACE DODATKOWE
3.4.1	ZASILANIE TABLICY MULTIMEDIALNEJ
3.4.2	DOKONANIE INWENTARYZACJI OŚWIETLENIA Z DOKONANIEM STOSOWNYCH PRZEPIĘĆ
3.4.3	DOKONANIE INWENTARYZACJI ZASILANIA Z DOKONANIEM PODZIAŁU NA OBWODY, PRZEPIĘCIEM OBWODÓW, OPISANIEM OBWODÓW
3.4.4	DOKONANIE PRZEDŁUŻEŃ, MUFOWAN I ROZDZIAŁU OKABLOWANIA ISTNIEJĄCEGO WG INWENTARYZACJI
3.4.5	WYKONANIE NIEZBĘDNYCH POMIARÓW I BADAŃ

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Liczba
	Kosztyorys		Zlikwidowanie barier dostępności dla osób ze szczególnymi potrzebami w placówkach ZOZ Ropczyce		
1	Rozdział		OPRAWY OŚWIETLENIOWE		
1.1	Element		OŚWIETLENIE PODSTAWOWE		
1.1.1	KNNR 5/1201/1	SST-E.01	Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop		
	Obliczenie:				
	Przyjęto 4 sztuki na jedną oprawę		4*(140,00)		560,00
			RAZEM:		560,00
				szt	560,00
1.1.2	KNNR 5/1203/3	SST-E.01	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce		
	Obliczenie:				
	Ilość opraw		80,00+19,00+27,00+10,00+4,00		140,00
			RAZEM:		140,00
				szt	140,00
1.1.3	KNNR 5/501/1 (1)	SST-E.01	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO, OPRAWA "1"		
	Obliczenie:				
	OPRAWA "1"		80		80,00
			RAZEM:		80,00
				kpl	80,00
1.1.4	KNNR 5/501/1 (1)	SST-E.01	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO, OPRAWA "1n"		
	Obliczenie:				
	OPRAWA "1n"		19		19,00
			RAZEM:		19,00
				kpl	19,00
1.1.5	KNNR 5/501/1 (1)	SST-E.01	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO, OPRAWA "2"		
	Obliczenie:				
	OPRAWA "2"		27		27,00
			RAZEM:		27,00
				kpl	27,00
1.1.6	KNNR 5/501/1 (1)	SST-E.01	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO, OPRAWA "3"		
	Obliczenie:				
	OPRAWA "3"		10		10,00
			RAZEM:		10,00
				kpl	10,00
1.1.7	KNNR 5/501/1 (1)	SST-E.01	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO, OPRAWA "Z1"		
	Obliczenie:				
	OPRAWA "Z1"		4		4,00
			RAZEM:		4,00
				kpl	4,00
1.1.8	KNNRW 9/1201/1	SST-E.01	Pomiar natężenia oświetlenia, bezpośredni na stanowisku roboczym		
	Obliczenie:				
	Ilość opraw		80,00+19,00+27,00+10,00+4,00		140,00
			RAZEM:		140,00
				punkt	140,00
1.2	Element		OŚWIETLENIE AWARYJNE		
1.2.1	KNNR 5/1201/1	SST-E.01	Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop		
	Obliczenie:				
	Przyjęto 4 sztuki na jedną oprawę		4*(35,00+13,00+2,00)		200,00
			RAZEM:		200,00
				szt	200,00
1.2.2	KNNR 5/1203/3	SST-E.01	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce		
	Obliczenie:				
	Ilość opraw		35,00+13,00+16,00+2,00		66,00
			RAZEM:		66,00
				szt	66,00
1.2.3	KNNR 5/502/1 (1)	SST-E.01	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO, OPRAWA "AW1"		
	Obliczenie:				
	OPRAWA "AW1"		35		35,00
			RAZEM:		35,00
				kpl	35,00
1.2.4	KNNR 5/502/1 (1)	SST-E.01	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO, OPRAWA "AW2"		
	Obliczenie:				
	OPRAWA "AW2"		13		13,00
			RAZEM:		13,00
				kpl	13,00

Nr	Kod pozycji	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Liczba
1.2.5	KNNR 5/502/1 (1)	SST-E.01	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO, OPRAWA "AW3"		
	Obliczenie:				
	OPRAWA "AW3"	16	16,00		
		RAZEM:	16,00	kpl	16,00
1.2.6	KNNR 5/502/1 (1)	SST-E.01	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO, OPRAWA "AWz"		
	Obliczenie:				
	OPRAWA "AWz" wg obliczeń fotometrycznych	2	2,00		
		RAZEM:	2,00	kpl	2,00
1.2.7	KNNRW 9/1201/1	SST-E.01	Pomiar natężenia oświetlenia, bezpośredni na stanowisku roboczym		
	Obliczenie:				
	Ilość opraw	35,00+13,00+16,00+2,00	66,00		
		RAZEM:	66,00	punkt	66,00
1.3	Element		OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE		
1.3.1	KNNR 5/1201/1	SST-E.01	Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop		
	Obliczenie:				
	Przyjęto 4 sztuki na jedną oprawę	4*(31,00)	124,00		
		RAZEM:	124,00	szt	124,00
1.3.2	KNNR 5/1203/3	SST-E.01	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce		
	Obliczenie:				
	Ilość opraw	12,00+19,00	31,00		
		RAZEM:	31,00	szt	31,00
1.3.3	KNNR 5/503/1 (1)	SST-E.01	OPRAWA OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO, OPRAWA "EW1"		
	Obliczenie:				
	OPRAWA "EW1"	12	12,00		
		RAZEM:	12,00	kpl	12,00
1.3.4	KNNR 5/503/1 (1)	SST-E.01	OPRAWA OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO, OPRAWA "EW2"		
	Obliczenie:				
	OPRAWA "EW2"	19	19,00		
		RAZEM:	19,00	kpl	19,00
1.3.5	KNNRW 9/1201/1	SST-E.01	Pomiar natężenia oświetlenia, bezpośredni na stanowisku roboczym		
	Obliczenie:				
	Ilość opraw	12,00+19,00	31,00		
		RAZEM:	31,00	punkt	31,00

Nr	Kod pozycji	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Liczba
2	Rozdział		KONTROLA DOSTĘPU		
2.1	Element		PRACE DODATKOWE		
2.1.1	KNNR 5/406/4	SST-E.01	KONTROLER PRZEJŚCIA WRAZ Z MODUŁEM ROZSZERZEŃ I ZASILACZEM		
	Obliczenie:				
	KONTROLER PRZEJŚCIA WRAZ Z MODUŁEM ROZSZERZEŃ I ZASILACZEM	4		4,00	
			RAZEM:	4,00	
				szt	4,00
2.1.2	KNNR 5/406/1	SST-E.01	CZYTNIK KART		
	Obliczenie:				
	CZYTNIK KART	70		70,00	
			RAZEM:	70,00	
				szt	70,00
2.1.3	KNNR 5/406/1	SST-E.01	AWARYJNY PRZYCISK WYJŚCIA		
	Obliczenie:				
	AWARYJNY PRZYCISK WYJŚCIA	2		2,00	
			RAZEM:	2,00	
				szt	2,00
2.1.4	KNNR 5/406/1	SST-E.01	PRZYCISK WYJŚCIA		
	Obliczenie:				
	PRZYCISK WYJŚCIA	70		70,00	
			RAZEM:	70,00	
				szt	70,00
2.1.5	KNNR 5/406/3	SST-E.01	ELEKTROZACZEP REWERSYJNY 12VDC		
	Obliczenie:				
	ELEKTROZACZEP REWERSYJNY 12VDC	70		70,00	
			RAZEM:	70,00	
				szt	70,00
2.1.6	KNNR 5/406/3	SST-E.01	KONTAKTRON		
	Obliczenie:				
	KONTAKTRON	70		70,00	
			RAZEM:	70,00	
				szt	70,00

Nr	Kod pozycji	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Liczba
3	Rozdział		PRACE MONTAŻOWE		
3.1	Element		PRACE DODATKOWE		
3.1.1	Kalkulacja indywidualna	SST-E.01	ELEMENTY MONTAŻOWE DLA WSZYSTKICH W/W POZYCJI, W TYM M.IN. SYSTEM TRAS KABLOWYCH, RURY INSTALACYJNE, NATYNKOWE I PODTYNKOWE, UCHWYTY, PODPORY, KONSTRUKCJE WSPORCZE, LINKI NOŚNE, RAMKI, ZACISKI, KOŃCÓWKI, URUCHOMIENIA ORAZ POZOSTAŁE, WYMAGANE, CELEM POPRAWNEGO MONTAŻU INSTALACJI WRAZ Z PRZEPROWADZENIEM STOSOWNYCH KOORDYNACJI MIĘDZYBRANŻOWYCH, CELEM WYELIMINOWANIA KOLIZJI - WYCENA WG WYKONAWCY		
Obliczenie:					
ELEMENTY MONTAŻOWE DLA WSZYSTKICH W/W POZYCJI, W TYM M.IN. SYSTEM TRAS KABLOWYCH, RURY INSTALACYJNE, NATYNKOWE I PODTYNKOWE, UCHWYTY, PODPORY, KONSTRUKCJE WSPORCZE, LINKI NOŚNE, RAMKI, ZACISKI, KOŃCÓWKI, URUCHOMIENIA ORAZ POZOSTAŁE, WYMAGANE, CELEM POPRAWNEGO MONTAŻU INSTALACJI WRAZ Z PRZEPROWADZENIEM STOSOWNYCH KOORDYNACJI MIĘDZYBRANŻOWYCH, CELEM WYELIMINOWANIA KOLIZJI - WYCENA WG WYKONAWCY			323,80+738,50		
				1 062,30	
			RAZEM:	1 062,30	m2 p.u.
3.1.2	Kalkulacja indywidualna	SST-E.01	PRZEBICIA / PRZEJŚCIA / PRZEPUSTY, TRASY KABLOWE, PODEJŚCIA, KORYTA / DRABINY KABLOWE / SYSTEM TRAS KABLOWYCH NT/PT - WG CZĘŚCI OPISOWEJ I NAKŁADU WYKONAWCY		
Obliczenie:					
PRZEBICIA / PRZEJŚCIA / PRZEPUSTY, TRASY KABLOWE, PODEJŚCIA, KORYTA / DRABINY KABLOWE / SYSTEM TRAS KABLOWYCH NT/PT - WG CZĘŚCI OPISOWEJ I NAKŁADU WYKONAWCY			323,80+738,50		
				1 062,30	
			RAZEM:	1 062,30	m2 p.u.
3.1.3	Kalkulacja indywidualna	SST-E.01	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH INSTALACJI Z WYWOZEM I UTYLIZACJĄ		
Obliczenie:					
DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH INSTALACJI Z WYWOZEM I UTYLIZACJĄ			323,80+738,50		
				1 062,30	
			RAZEM:	1 062,30	m2 p.u.
3.2	Element		ZASILANIE, TABLICE		
3.2.1	Kalkulacja indywidualna	SST-E.01	ZASILANIE WINDY		
Obliczenie:					
TABLICA			1	1,00	
				1,00	kpl.
3.2.2	KNNR 5/404/2	SST-E.01	ANALOGIA: MONTAŻ KOMPLETNYCH ROZDZIELNIC PIĘTROWYCH TP Z OKABLOWANIEM		
Obliczenie:					
KOMPLETNA ROZDZIELNICA PIĘTROWA TP			4	4,00	
				4,00	szt
3.3	Element		OKABLOWANIE		
3.3.1	KNNR 5/102/1	SST-E.01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie)		
Obliczenie:					
PROJEKTOWANE OKABLOWANIE			500,00+1000,00	1 500,00	
				1 500,00	m
3.3.2	KNNR 5/206/4	SST-E.01	Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - KABEL 4x1,5mm ² - OŚWIETLENIE AWARYJNE I EWAKUACYJNE		
Obliczenie:					
OŚWIETLENIE AWARYJNE I EWAKUACYJNE			500	500,00	
				500,00	m

Nr	Kod pozycji	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Liczba
3.3.3	KNNR 5/206/4	SST-E.01	Przewody kabelkowe układane n.t., na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5' mm2 - KABEL 4x1,5mm2 - OŚWIETLENIE PODSTAWOWE		
			Obliczenie:		
			OŚWIETLENIE PODSTAWOWE : 1000	1 000,00	
			RAZEM:	1 000,00	m 1 000,00
3.4	Element		POMIARY, BADANIA, PRACE DODATKOWE		
3.4.1	Kalkulacja indywidualna	SST-E.01	ZASILANIE TABLICY MULTIMEDIALNEJ		
			Obliczenie:		
			TABLICA : 1	1,00	
			RAZEM:	1,00	kpl. 1,00
3.4.2	Kalkulacja indywidualna	SST-E.01	DOKONANIE INWENTARYZACJI OŚWIETLENIA Z DOKONANIEM STOSOWNYCH PRZEPIĘĆ		
			Obliczenie:		
			INWENTARYZACJA : 4	4,00	
			RAZEM:	4,00	kpl. 4,00
3.4.3	Kalkulacja indywidualna	SST-E.01	DOKONANIE INWENTARYZACJI ZASILANIA Z DOKONANIEM PODZIAŁU NA OBWODY, PRZEPIĘCIEM OBWODÓW, OPISANIEM OBWODÓW		
			Obliczenie:		
			INWENTARYZACJA : 1	1,00	
			RAZEM:	1,00	kpl. 1,00
3.4.4	Kalkulacja indywidualna	SST-E.01	DOKONANIE PRZEDŁUŻEŃ, MUFOWAŃ I ROZDZIAŁU OKABLOWANIA ISTNIEJĄCEGO WG INWENTARYZACJI		
			Obliczenie:		
			DOKONANIE PRZEDŁUŻEŃ, MUFOWAŃ I ROZDZIAŁU OKABLOWANIA ISTNIEJĄCEGO WG INWENTARYZACJI : 1	1,00	
			RAZEM:	1,00	kpl. 1,00
3.4.5	Kalkulacja indywidualna	SST-E.01	WYKONANIE NIEZBĘDNYCH POMIARÓW I BADAŃ		
			Obliczenie:		
			WYKONANIE NIEZBĘDNYCH POMIARÓW I BADAŃ : 1	1,00	
			RAZEM:	1,00	kpl. 1,00