

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: **Iwierzycze 81, 39-124 Iwierzycze,
działka nr ewid. 643/2, 644/1
obręb 0003 Iwierzycze,
Identyfikator działki: 181501_2.0003.644/1, 181501_2.0003.643/2**
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 INSTALACJE SIŁOWE
1.1	Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych PRACE MONTAŻOWE
1.1.1	ANALOGIA: ROZDZIELNICA GŁÓWNA PRZEZNACZONA DO MODERNIZACJI (R=25, M=0)
1.1.2	ROZDZIELNICA OBIEKTOWA
1.1.3	TABLICA ADMINISTRACYJNA
1.1.4	SZAFKA "RACK", WISZĄCA
1.2	Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych GNIAZDA
1.2.1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny
1.2.2	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce
1.2.3	WYPUST 230VAC LUB 400VAC ZASILAJĄCY URZĄDZENIA LUB ODBIORNIKI SANITARNE ZAKOŃCZONE PUSZKĄ + KOSTKA / LISTWA ZACISKOWA, A TAKŻE DOSTOSOWANY DO WYSOKOŚCI ZASILAJĄCEGO URZĄDZENIA - WG WYTYPYCH DOSTAWCY URZĄDZEŃ
1.2.4	GNIAZDO WTYKOWE, PODWÓJNE IP21/44, 16A/230VAC
1.2.5	ZESTAW GNIAZD "PELB" TYPU BIURKOWEGO / NATYNKOWEGO IP21, 2xRJ45, 4x16A/230VAC
1.2.6	ZESTAW GNIAZD "PELF" TYPU FLOORBOX IP21, 2xRJ45, 4x16A/230VAC
1.2.7	ACCESS POINT
2	Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych OPRAWY OŚWIETLENIOWE
2.1	Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych OŚWIETLENIE PODSTAWOWE
2.1.1	Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop
2.1.2	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce
2.1.3	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO, OPRAWA "1"
2.1.4	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO, OPRAWA "2"
2.1.5	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO, OPRAWA "3"
2.1.6	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO, OPRAWA "4"
2.1.7	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO, OPRAWA "5"
2.1.8	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO, OPRAWA "6"
2.1.9	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO, OPRAWA "Z1"
2.1.10	Pomiar natężenia oświetlenia, bezpośredni na stanowisku roboczym
2.2	Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych OŚWIETLENIE AWARYJNE
2.2.1	Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop
2.2.2	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce
2.2.3	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO, OPRAWA "AW1"
2.2.4	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO, OPRAWA "AW2"
2.2.5	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO, OPRAWA "AWz"
2.2.6	Pomiar natężenia oświetlenia, bezpośredni na stanowisku roboczym
2.3	Kody CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE
2.3.1	Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop
2.3.2	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce
2.3.3	OPRAWA OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO, OPRAWA "EW1"
2.3.4	OPRAWA OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO, OPRAWA "EW2"
2.3.5	Pomiar natężenia oświetlenia, bezpośredni na stanowisku roboczym
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	DOKONANIE INWENTARYZACJI OBWODÓW, PRZEPICIEĆ, PODZIAŁU ZASILANIA, ROBÓT TOWARZYSZĄCYCH, KOORDYNACJA MIĘDZYBRANŻOWA
3.1.2	DOSTAWA, ZAKUP I MONTAŻ OKABLOWANIA
3.1.3	WYKONANIE NIEZBEDNYCH POMIARÓW I BADAŃ
3.1.4	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
3.1.5	PRZEBICIA / PRZEJŚCIA / PRZEPUSTY, TRASY KABLOWE, PODEJŚCIA, KORYTA / DRABINY KABLOWE / SYSTEM TRAS KABLOWYCH NT/PT - WG CZĘŚCI OPISOWEJ I NAKŁADU WYKONAWCY
3.1.6	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH INSTALACJI Z WYWOZEM I UTYLIZACJĄ

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Liczba
	Kosztorys		Zlikwidowanie barier dostępności dla osób ze szczególnymi potrzebami w placówkach ZOZ Ropczyce		
1	Rozdział		INSTALACJE SIŁOWE		
1.1	Element		PRACE MONTAŻOWE		
1.1.1	KNNR 5/404/4	SST-E.01	ANALOGIA: ROZDZIELNICA GŁÓWNA PRZEZNACZONA DO MODERNIZACJI (R=25, M=0) R = 25,000 M = 0,000 S = 1,000		
			Obliczenie: ROZDZIELNICA GŁÓWNA PRZEZNACZONA DO MODERNIZACJI	1	1,00
			RAZEM:	1,00	szt
1.1.2	KNNR 5/404/2	SST-E.01	ROZDZIELNICA OBIEKTOWA		
			Obliczenie: ROZDZIELNICA OBIEKTOWA	1	1,00
			RAZEM:	1,00	szt
1.1.3	KNNR 5/404/1	SST-E.01	TABLICA ADMINISTRACYJNA		
			Obliczenie: TABLICA ADMINISTRACYJNA	1	1,00
			RAZEM:	1,00	szt
1.1.4	KNNR 5/406/7	SST-E.01	SZAFKA "RACK", WISZĄCA		
			Obliczenie: SZAFKA "RACK", WISZĄCA	1	1,00
			RAZEM:	1,00	szt
1.2	Element		GNIAZDA		
1.2.1	KNNR 5/301/2	SST-E.01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny		
			Obliczenie: Przyjęto 2 szt na jedno gniazdo	2*40,00	80,00
			RAZEM:	80,00	szt
1.2.2	KNNR 5/1203/3	SST-E.01	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce		
			Obliczenie: Ilość gniazd	1,00+32,00+2,00+3,00+2,00	40,00
			RAZEM:	40,00	szt
1.2.3	Kalkulacja indywidualna	SST-E.01	WYPUST 230VAC LUB 400VAC ZASILAJĄCY URZĄDZENIA LUB ODBIORNIKI SANITARNE ZAKOŃCZONY PUSZKĄ + KOSTKA / LISTWA ZACISKOWA, A TAKŻE DOSTOSOWANY DO WYSOKOŚCI ZASILAJĄCEGO URZĄDZENIA - WG WYTYCZNYCH DOSTAWCY URZĄDZEŃ		
			Obliczenie: WYPUST 230VAC LUB 400VAC ZASILAJĄCY URZĄDZENIA LUB ODBIORNIKI SANITARNE ZAKOŃCZONY: PUSZKĄ + KOSTKA / LISTWA ZACISKOWA, A TAKŻE DOSTOSOWANY DO WYSOKOŚCI ZASILAJĄCEGO URZĄDZENIA - WG WYTYCZNYCH DOSTAWCY URZĄDZEŃ	1	1,00
			RAZEM:	1,00	kpl
1.2.4	KNNR 5/308/3	SST-E.01	GNIAZDO WTYKOWE, PODWÓJNE IP21/44, 16A/230VAC		
			Obliczenie: GNIAZDO WTYKOWE, PODWÓJNE IP21/44, 16A/230VAC	32	32,00
			RAZEM:	32,00	szt
1.2.5	KNNR 5/308/3	SST-E.01	ZESTAW GNIAZD "PELB" TYPU BIURKOWEGO / NATYNKOWEGO IP21, 2xRJ45, 4x16A/230VAC		
			Obliczenie: ZESTAW GNIAZD "PELB"	3	3,00
			RAZEM:	3,00	szt
1.2.6	KNNR 5/308/3	SST-E.01	ZESTAW GNIAZD "PELF" TYPU FLOORBOX IP21, 2xRJ45, 4x16A/230VAC		
			Obliczenie: ZESTAW GNIAZD "PELF" TYPU FLOORBOX IP21, 2xRJ45, 4x16A/230VAC	2	2,00
			RAZEM:	2,00	szt
1.2.7	KNNR 5/406/1	SST-E.01	ACCESS POINT		
			Obliczenie: ACCESS POINT	2	2,00
			RAZEM:	2,00	szt

Nr	Kod pozycji	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Liczba
2	Rozdział		OPRAWY OŚWIETLENIOWE		
2.1	Element		OŚWIETLENIE PODSTAWOWE		
2.1.1	KNNR 5/1201/1	SST-E.01	Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop		
			Obliczenie:		
			Przyjęto 4 sztuki na jedną oprawę	4*(32,00)	128,00
			RAZEM:	128,00	szt 128,00
2.1.2	KNNR 5/1203/3	SST-E.01	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce		
			Obliczenie:		
			Ilość opraw	8,00+5,00+3,00+2,00+11,00+1,00+2,00	32,00
			RAZEM:	32,00	szt 32,00
2.1.3	KNNR 5/501/1 (1)	SST-E.01	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO, OPRAWA "1"		
			Obliczenie:		
			OPRAWA "1"	8	8,00
			RAZEM:	8,00	kpl 8,00
2.1.4	KNNR 5/501/1 (1)	SST-E.01	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO, OPRAWA "2"		
			Obliczenie:		
			OPRAWA "2"	5	5,00
			RAZEM:	5,00	kpl 5,00
2.1.5	KNNR 5/501/1 (1)	SST-E.01	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO, OPRAWA "3"		
			Obliczenie:		
			OPRAWA "3"	3	3,00
			RAZEM:	3,00	kpl 3,00
2.1.6	KNNR 5/501/1 (1)	SST-E.01	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO, OPRAWA "4"		
			Obliczenie:		
			OPRAWA "4"	2	2,00
			RAZEM:	2,00	kpl 2,00
2.1.7	KNNR 5/501/1 (1)	SST-E.01	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO, OPRAWA "5"		
			Obliczenie:		
			OPRAWA "5"	11	11,00
			RAZEM:	11,00	kpl 11,00
2.1.8	KNNR 5/501/1 (1)	SST-E.01	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO, OPRAWA "6"		
			Obliczenie:		
			OPRAWA "6"	1	1,00
			RAZEM:	1,00	kpl 1,00
2.1.9	KNNR 5/501/1 (1)	SST-E.01	OPRAWA OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO, OPRAWA "Z1"		
			Obliczenie:		
			OPRAWA "Z1"	2	2,00
			RAZEM:	2,00	kpl 2,00
2.1.10	KNNRW 9/1201/1	SST-E.01	Pomiar natężenia oświetlenia, bezpośredni na stanowisku roboczym		
			Obliczenie:		
			Ilość opraw	8,00+5,00+3,00+2,00+11,00+1,00+2,00	32,00
			RAZEM:	32,00	punkt 32,00
2.2	Element		OŚWIETLENIE AWARYJNE		
2.2.1	KNNR 5/1201/1	SST-E.01	Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop		
			Obliczenie:		
			Przyjęto 4 sztuki na jedną oprawę	4*(6,00+4,00+1,00)	44,00
			RAZEM:	44,00	szt 44,00
2.2.2	KNNR 5/1203/3	SST-E.01	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce		
			Obliczenie:		
			Ilość opraw	6,00+4,00+1,00	11,00
			RAZEM:	11,00	szt 11,00
2.2.3	KNNR 5/502/1 (1)	SST-E.01	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO, OPRAWA "AW1"		
			Obliczenie:		
			OPRAWA "AW1"	6	6,00
			RAZEM:	6,00	kpl 6,00
2.2.4	KNNR 5/502/1 (1)	SST-E.01	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO, OPRAWA "AW2"		
			Obliczenie:		
			OPRAWA "AW2"	4	4,00
			RAZEM:	4,00	kpl 4,00

Nr	Kod pozycji	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Liczba
2.2.5	KNNR 5/502/1 (1)	SST-E.01	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO, OPRAWA "AWz"		
	Obliczenie:				
	OPRAWA "AWz" wg obliczeń fotometrycznych		1	1,00	
			RAZEM:	1,00	
				kpl	1,00
2.2.6	KNNRW 9/1201/1	SST-E.01	Pomiar natężenia oświetlenia, bezpośredni na stanowisku roboczym		
	Obliczenie:				
	Ilość oprav		6,00+4,00+1,00	11,00	
			RAZEM:	11,00	
				punkt	11,00
2.3	Element		OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE		
2.3.1	KNNR 5/1201/1	SST-E.01	Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop		
	Obliczenie:				
	Przyjęto 4 sztuki na jedną oprawę		4*(2,00)	8,00	
			RAZEM:	8,00	
				szt	8,00
2.3.2	KNNR 5/1203/3	SST-E.01	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce		
	Obliczenie:				
	Ilość oprav		1,00+1,00	2,00	
			RAZEM:	2,00	
				szt	2,00
2.3.3	KNNR 5/503/1 (1)	SST-E.01	OPRAWA OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO, OPRAWA "EW1"		
	Obliczenie:				
	OPRAWA "EW1"		1	1,00	
			RAZEM:	1,00	
				kpl	1,00
2.3.4	KNNR 5/503/1 (1)	SST-E.01	OPRAWA OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO, OPRAWA "EW2"		
	Obliczenie:				
	OPRAWA "EW2"		1	1,00	
			RAZEM:	1,00	
				kpl	1,00
2.3.5	KNNRW 9/1201/1	SST-E.01	Pomiar natężenia oświetlenia, bezpośredni na stanowisku roboczym		
	Obliczenie:				
	Ilość oprav		1,00+1,00	2,00	
			RAZEM:	2,00	
				punkt	2,00

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	DOKONANIE INWENTARYZACJI OBWODÓW, PRZEPIĘĆ, PODZIAŁU ZASILANIA, ROBÓT TOWARZYSZĄCYCH, KOORDYNACJA MIĘDZYBRANŻOWA		
	Obliczenie:				
	INWENTARYZACJA	1		1,00	
			RAZEM:	1,00	kpl. 1,00
3.1.2	Kalkulacja indywidualna	SST-E.01	DOSTAWA, ZAKUP I MONTAŻ OKABLOWANIA		
	Obliczenie:				
	DOSTAWA, ZAKUP I MONTAŻ OKABLOWANIA	120,21		120,21	
			RAZEM:	120,21	m2 p.u. 120,21
3.1.3	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
3.1.4	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	120,21		120,21	
			RAZEM:	120,21	m2 p.u. 120,21
3.1.5	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	120,21		120,21	
			RAZEM:	120,21	m2 p.u. 120,21
3.1.6	Kalkulacja indywidualna	SST-E.01	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH INSTALACJI Z WYWOZEM I UTYLIZACJĄ		
	Obliczenie:				
	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH INSTALACJI Z WYWOZEM I UTYLIZACJĄ	120,21		120,21	
			RAZEM:	120,21	m2 p.u. 120,21