

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego w ramach realizacji inwestycji pn. "Modernizacja, przebudowa i doposażenie SOR oraz pracowni diagnostycznych współpracujących z SOR Szpitala Powiatowego w Lesku"**

Nazwy i kody CPV: **45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych**

Adres obiektu budowlanego: **ul. Kochanowskiego 2, 38 – 600 Lesko
182103_4.0001.178**

Nazwa i adres zamawiającego: **Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Lesku
ul. Kazimierza Wielkiego 4, 38 – 600 Lesko**

Data opracowania przedmiaru robót: **2025-03-31**

Data opracowania:
2025-03-31

Autor opracowania:
mgr inż. Sebastian Mroczek, Projektant /
Opracowujący

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych 45315600-4 Instalacje niskiego napięcia 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne 45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych Instalacje elektryczne

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	STWiORB/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys		Przebudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego w ramach realizacji inwestycji pn. "Modernizacja, przebudowa i doposażenie SOR oraz pracowni diagnostycznych współpracujących z SOR Szpitala Powiatowego w Lesku"		
1	Element	STWiORB_1_Ogólna; STWiORB_2_Szczegółowa	Instalacje elektryczne		
1.1	KNR 508/404/12		Istniejące tablice administracyjne, rozdzielnice oraz szafki - modernizacja oraz doposażenie w aparaturę zabezpieczającą - łączeniową - prefabrykacja po stronie wykonawcy na budowie, koordynacja międzybranżowa, dokumentacja powykonawcza	kpl	8
1.2	KNR 508/404/12		Wymiana transformatora separowanego	kpl	2
1.3	KNR 508/404/12		Montaż nowoprojektowanego UPS obwodów lamp bezcieniowych	kpl	2
1.4	KNR 508/404/12		Wymiana zasilacza UPS obwodów separowanych	kpl	2
1.5	KNR 508/404/12		Szafa "RACK" - modernizacja wg części opisowej i rysunkowej	kpl	1
1.6	KNNR 5/102/1		System tras kablowych - Koryto 200H60 mm	m	82
1.7	KNNR 5/102/1		System tras kablowych - Koryto 100H60 mm	m	108
1.8	KNNR 5/102/1		System tras kablowych - Koryto 50H60 mm	m	107
1.9	KNNR 5/511/6		Oprawy oświetleniowe - oświetlenie podstawowe - dostawa i montaż	szt	100
1.10	KNNR 5/306/2 (1)		Dostawa i montaż czujników ruchu opraw oświetlenia podstawowego	szt	6
1.11	KNNR 5/306/2 (1)		Dostawa i montaż łączników oświetleniowych	szt	24
1.12	KNNRS 5/203/1		Zestaw gniazd wtykowych - dostawa i montaż	szt	20
1.13	KNNRS 5/203/1		Gniazdo wtykowe - dostawa i montaż	szt	9
1.14	KNNRS 5/203/1		Wypust zasilający zakończony puszką wg zestawienia materiałów	szt	32
1.15	KNNRW 5/602/4		Połączenia wyrównawcze	kpl	1
1.16	KNNR 5/726/9		Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	kpl	1
1.17	KNNR 5/1203/7		Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce (podłączenie kabla)	kpl	1
1.18	KNNR 5/1301/2		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn - komplet pomiarów	kpl	1
1.19	KNNR 5/1301/2		Pomiar natężenia oświetlenia - komplet pomiarów	kpl	1
1.20	KNNR 5/1305/1		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	kpl	1
1.21	KNNR 5/1302/4		Badanie linii kablowej niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n. - komplet pomiarów	kpl	1
1.22	KNNR 5/1303/3		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - komplet pomiarów	kpl	1
1.23	KNNR 5/1304/1		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze - komplet pomiarów	kpl	1
1.24	KNNR 5/1307/1		Sprawdzenie i pomiary obwodów instalacji	kpl	1
1.25	KNNR 5/1209/5		Przebijanie otworów (ściana / strop) - ilość zweryfikować na budowie	kpl	1
1.26	KNNR 5/1104/6		Elementy konstrukcyjne (uchwyty ppoż.) dla mocowania przewodów (uchwyty wliczone w pozycje w/w przewodów) - pozycja dotycząca wykonania prac montażowych	kpl	1
1.27	DC 14/103/1		Uszczelnianie otworów w stropach i ścianach budynków, uszczelnienie masą ppoż - ilość wg pozycji przebijanie otworów	kpl	1
1.28	Kalkulacja indywidualna		Dodatkowe elementy montażowe wg wykonawcy z uwzględnieniem uwagi z podstawowego zestawienia materiałów w części opisowej, dokonanie inwentaryzacji zasilania, rozdzielnic, odbiorników oraz instalacji towarzyszących, w tym demontaże i przekładki oraz sprawdzenie kabli i przewodów - rozpatrywać z częścią rysunkową, opisową oraz zestawieniem materiałów i uwagami	kpl	1
1.29	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż kompletnej instalacji przyzywowej - pozycja wg dostawy, oferty producenta w zakresie dostawy instalacji wraz z uruchomieniem, okablowaniem i programowaniem oraz szkoleniem - parametry wg opisu technicznego i części rysunkowej	kpl	1
1.30	Kalkulacja indywidualna		Układanie kabli (przyjęto 200 r-g) zgodnie z poniższą listą:	kpl	1
1.31	KNNRW 5/716/1		F/UTP kat.6 - monitoring CCTV, gniazda RJ45	m	4 599
1.32	KNNRW 5/716/1		YKY 5x4mm2 - zasilanie zew. jedn. klimatyzacji, central wentylacyjnych	m	202
1.33	KNNRW 5/716/1		YKXS 3x16mm2 - zasilanie główne	m	298
1.34	KNNRW 5/716/1		YKY 3x2,5 mm2 - zasilanie jedn. zew/wew klimatyzacji, wentylatorów	m	406
1.35	KNNRW 5/716/1		YDY 3x2,5mm2 - gniazda wtykowe	m	436

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
1.36	KNNRW 5/716/1		YDY 3x1,5mm2 - oświetlenie	m	521
1.37	KNNRW 5/716/1		OMY 3x1,5mm2 - zasilanie szafek sterowania gazami	m	118
1.38	KNNRW 5/716/1		YDY 2x1,5mm2 - zasilanie instalacji przyzywowej	m	13