

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU B ZESPOŁU WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA OB-
SERWACYJNO-ZAKAŻNEGO W BYDGOSZCZY W ZAKRESIE TERMOMODERNIZACJI
ADRES INWESTYCJI : 85-030 Bydgoszcz, ul. Św. Floriana 12
INWESTOR : WOJEWÓDZKI SZPITAL OBSERWACYJNO-ZAKAŻNY im. TADEUSZA BROWICZA
ADRES INWESTORA : 85-030 Bydgoszcz, ul. Św. Floriana 12
OPRACOWANIE KOSZTORYSU : ATRIUM Pracownia architektoniczna s.c.
ADRES : 93-571 Łódź, ul. Ptasia 5/10
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Witold Makówka (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2020_aktualizacja 06-2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 06-2021

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

- Przedmiar robót jest pomocniczym elementem dokumentacji przetargowej.
- W przypadku wątpliwości lub niezgodności przedmiaru z projektem i zasadami wiedzy technicznej należy powiadomić Inwestora i Jednostkę Projektową.
- Podstawą do obliczenia ceny ofertowej jest dokumentacja projektowa, wizja Oferenta na miejscu robót oraz uzgodnienia i wyjaśnienia udzielonymi na zapytania Oferentów.
- Wskazane katalogi wycen i Dostawcy nie są obowiązujące przy wyliczeniu ceny i nie stanowią podstawy do rozliczeń oraz weryfikacji zakresu i technologii wykonania robót.
- Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, na wet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.
- Podstawą prawną wyliczenia ceny stanowi - Ustawa z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (Dz.U.01.97.1050 z póź. zm.)
- Przy obliczeniu ceny ofertowej należy przyjąć stawki podatku od towarów i usług właściwą dla przedmiotu zamówienia i obowiązującą na dzień składania oferty.

Data opracowania
sierpień 2020_aktualizacja 06-2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT:

Projekt obejmuje wykonanie instalacji oświetlenia dla potrzeb przebudowy i nadbudowy budynku B - w zakresie termomodernizacji Zespołu Wojewódzkiego Szpitala Obserwacyjno - Zakaźnego w Bydgoszczy.

W zakres projektu wchodzi:

-Instalację oświetlenia ogólnego.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA:

1. Kosztorys sporządzono metodą kalkulacji uproszczonej

2. Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- projekt wykonawczy branży elektrycznej i teletechnicznej
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 18-01-2004 w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

3. Do kalkulacji przyjęto:

- narzut kosztów pośrednich w wysokości 80,% (R, S)
- zysk kalkulacyjny w wysokości 15,0% (R+KpR, S+KpS)
- Kz - doliczane do cen jednostkowych M
- stawkę VAT w wysokości 23%
- jednostkowe nakłady rzeczowe na podstawie norm publikowanych w KNR, KKNNR, NZ,
- ceny materiałów i przy sprzętu wg danych z aktualnych publikacji i cenników

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU B ZESPOŁU WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA OBSERWACYJNO-ZAKAŻNEGO W BYDGOSZCZY W ZAKRESIE TERMOMODERNIZACJI					
1	45311200-2	Prace demontażowe			
1	KNR 4-03 d.1 1134-01 z.o.3.1. 9901-11	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzywa sztucznych lub metalowym - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	szt.		
		120	szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
2	45311200-2	Instalacja oświetlenia			
2	KNR 5-08 d.2 0307-05	Montaż na gotowym podłożu regulatorów oświetlenia dla systemu DALI	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 5-08 d.2 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED - typ A1	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNR 5-08 d.2 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED - typ B1	szt.		
		66	szt.	66.000	
				RAZEM	66.000
5	KNR 5-08 d.2 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED - typ C1	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 5-08 d.2 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED - typ D2	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNR 5-08 d.2 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED - typ E1	szt.		
		41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
8	KNR 5-08 d.2 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED - typ E2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 5-08 d.2 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED - typ F1	szt.		
		77	szt.	77.000	
				RAZEM	77.000
10	KNR 5-08 d.2 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED - typ F2	szt.		
		51	szt.	51.000	
				RAZEM	51.000
11	KNR 5-08 d.2 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED - typ F2E	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNR 5-08 d.2 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED - typ G1	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
13	KNR 5-08 d.2 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED - typ G2	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
14	KNR 5-08 d.2 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED - typ H1	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNR 5-08 d.2 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED - typ I1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 5-08 d.2 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED - typ I2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 5-08 d.2 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED - typ J1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Ce- na jedn.	Wartość
1.	oprawy LED typu E1	szt.	41.0000		
2.	oprawy LED typu E2	szt.	6.0000		
3.	oprawy LED typu F1	szt.	77.0000		
4.	oprawy LED typu A1	szt.	7.0000		
5.	oprawy LED typu B1	szt.	66.0000		
6.	oprawy LED typu C1	szt.	5.0000		
7.	oprawy LED typu D2	szt.	15.0000		
8.	oprawy LED typu F2	szt.	51.0000		
9.	oprawy LED typu F2E	szt.	7.0000		
10.	oprawy LED typu G1	szt.	14.0000		
11.	oprawy LED typu G2	szt.	40.0000		
12.	oprawy LED typu H1	szt.	12.0000		
13.	oprawy LED typu I1	szt.	1.0000		
14.	oprawy LED typu I2	szt.	1.0000		
15.	oprawy LED typu J1	szt.	1.0000		
16.	regulator oświetlenia DALI	szt.	3.0600		
17.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie: