

---

# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ SALI WIDOWISKOWO SPORTOWEJ DLA POTRZEB OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z PUNKTEM SZCZEPIEŃ.

ADRES INWESTYCJI : 45-045 TURAWA dz.nr 987/88 i 954/88,313/88

INWESTOR : Gmina TURAWA

ADRES INWESTORA : 46-045 TURAWA ul. Opolska 39 C.

BRANŻA : ELEKTRYCZNA: PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ SALI WIDOWISKOWO SPORTOWEJ DLA POTRZEB OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z PUNKTEM SZCZEPIEŃ W TURAWIE. Instalacje elektryczne.

DATA OPRACOWANIA : 15.02.2023

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

**1] PODSTAWA WYKONANIA KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO I PRZEPISY PRAWNE REGULUJĄCE PROCES KOSZTORYSOWANIA**

- a) Projekt techniczny;
- b) Zakres robót ustalony przez Inwestora;
- c] Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 grudnia 2007 r. Dz.U. Nr. 241 Poz. 1763 w sprawie średniego kursu złoto w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczenia wartości zamówienia publicznego.
- d] Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 grudnia 2007 r. Dz.U. Nr. 241 Poz. 1762 w sprawie kwot wartości zamówienia oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich.
- e] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 3 lipca 2006r Dz.U. Nr. 120 Poz. 831 w sprawie szczegółowego sposobu i trybu finansowania inwestycji z budżetu państwa wchodzi w życie z dniem 1 lipca 2006r.(dot. WKI).
- f] W Dzienniku Ustaw z dnia 10 maja 2006 r. Nr 79, poz. 551 została opublikowana ustawa z dnia 7 kwietnia 2006 r. o zmianie ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz ustawy o odpowiedzialności za naruszenie dyscypliny finansów publicznych.
- g] Ustawa z dnia 30 czerwca 2005r. o finansach publicznych. Dz.U. 2005 nr 249 poz. 2104 obowiązuje od 1 stycznia 2006r.
- h] Ustawa o cenach z dnia 5 lipca 2001r. Dz.U.Nr 97 poz. 1050 wprowadzająca z dniem 12 grudnia 2001 r. zmiany w obowiązujących przepisach w sprawie kosztorysowania budowlanego.
- i] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (DZ. U. 2004 Nr 130 poz. 1389) – obowiązuje od 24 czerwca 2004r.
- j] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. nr 202, poz. 2072, z dnia 16 września 2004) obowiązuje od 1 października 2004r.
- k] Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 2151/2003 z dnia 16 grudnia 2003 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV).

**2. PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA KOSZTORYSOWE:**

- a) Aktualnie obowiązujące KNNR-y i KNR-y;
- b) Wydawnictwa cenowe "SEKOCENBUD" obowiązujące w danym kwartale b.r.;
- c) Informacje cenowe producentów i dystrybutorów obowiązujące w danym kwartale b.r.;

**3. ELEMENTY CENOTWÓRCZE**

- stawka " R " zł/rg;
- koszty " KP " pośrednie w %;

zysk " Z " w % i poziom cen zastosowane przy opracowaniu kosztorysu inwestorskiego są zgodne z pkt. 2 a,b,c.

4. KALKULACJI KOSZTÓW dokonano na podstawie metody uproszczonej oraz częściowo w metodzie szczegółowej.

5. KOSZTORYS INWESTORSKI stanowi podstawę dla zleceniodawcy, do planowania nakładów finansowych oraz celów przetargowych.

6. INNE USTALENIA mające wpływ na wycenę kosztorysu zawarte zostały w projekcie technicznym i opisie technicznym.

7. UWAGI : Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót pozostaje po stronie Oferenta.

#### Ogólne uwagi dotyczące charakterystyki obiektu

Szczegółowe dane dotyczące rozwiązania technicznego obiektu zostały zawarte w projekcie technicznym oraz specyfikacji technicznej i swym zakresem obejmuje : wykonanie instalacji elektrycznych.

#### SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

1. Strona tytułowa;
2. Część opisowa do kosztorysu inwestorskiego - ogólna charakterystyka obiektu;
3. Kosztorys inwestorski.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	INSTALACJE WEWNĘTRZNE.						
1.1	Instalacja oświetlenia.						
1.2	Instalacja LAN.						
2	POMIARY INSTALACJII.						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ SALI WIDOWISKOWO SPORTOWEJ DLA POTRZEB OŚRODKA ZDROWIA WRAZ Z PUNKTEM SZCZEPIEŃ W TURAWIE. Instalacje elektryczne.</b>					
1		<b>INSTALACJE WEWNĘTRZNE.</b>			
1.1		<b>Instalacja oświetlenia.</b>			
1.1.	KNNR-W 1 9 0502-02 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych montowanych w sufitach podwieszonych 5,00	szt  szt	  5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
1.1.	KNNR-W 2 9 0502-03 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych kasetonowych 60x60 cm montowanych w sufitach podwieszonych 37,00	szt  szt	  37,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,000</b>
1.1.	KNNR 5 3 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie Przewód YDY 450/750V / NYM 300/500V, 3x1,5 mm2 Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 4x1,5 mm2 108,00	m  m	  108,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,000</b>
1.2		<b>Instalacja LAN.</b>			
1.2.	KNR AT- 1 28 0109- 08	Montaż gniazd abonenckich - montaż puszek 2,00	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.2.	KNR AT- 2 28 0108- 02 analogia	Montaż modułu RJ45 i złącza krawędziowego ekranowanego Moduł RJ45 beznarzędziowy UTP kat.6A 2,00	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.2.	KSNR 5 3 0303-05 analogia	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurkowych o średnicy 20 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 podłoże z cegły Kabel UTP kat.6A U/UTP 4x2x0,5 40,00	m  m	  40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
2		<b>POMIARY INSTALACJII.</b>			
2.1	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 42,00	punkt punkt	 42,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
2.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5,00	po- miar po- miar	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	124,7460		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

L p.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość
1.	1700310-034	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,0040
2.	1720301-060	Ciasto wapienne	m <sup>3</sup>	0,0040
3.	59017375-040	Kabel UTP kat.6A U/UTP 4x2x0,5	m	41,6000
4.	8990499-020	kołki rozporowe	szt	291,6000
5.	MB007L-020	Moduł RJ45 beznarzędziowy UTP kat.6A	szt	2,0000
6.	A1-020	Oprawa zgodna z projektem	szt	6,0000
7.	AW1-020	Oprawa zgodna z projektem	szt	4,0000
8.	B.1-020	Oprawa zgodna z projektem	szt	18,0000
9.	C.1-020	Oprawa zgodna z projektem	szt	10,0000
10	EW1-020	Oprawa zgodna z projektem	szt	2,0000
.				
11	EW2-020	Oprawa zgodna z projektem	szt	2,0000
.				
12	EW3-020	Oprawa zgodna z projektem	szt	1,0000
.				
13	795080604-040	Przewód typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 4x1,5 mm <sup>2</sup>	m	112,3200
.				
14	795080603-040	Przewód YDY 450/750V / NYM 300/500V, 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	91,5200
.				
15	AT28022-020	puszka instalacyjna	szt.	2,0000
.				
16	7580060-040	rury winidurowe karbowane	m	41,6000
.				
17	9754339-020	uchwyty	szt	291,6000
.				
18	0000000-147	materiały pomocnicze	zł	
.				
		<b>RAZEM</b>		

Słownie: