

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje elektryczne wewnętrzne toalety. Wykonanie nowych toalet na 1 piętrze w budynku Starostwa Powiatowego w Prudniku.
: <<48-200 Prudnik, ul. Kościuszki76, dz. nr 2591/59, 2594/59>>
: <<Powiat Prudnicki >>
: <<48-200 Prudnik, ul. Kościuszki76 >>

WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>

ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<mgr inż. Kowalski Przemysław >>

DATA OPRACOWANIA : 22.12.2025

Stawka roboczogodziny : zł

IV kw. 2025: IV kw. 2025

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1.Kosztorys opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 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. Nr 130 z dnia 8 czerwca 2004, poz.1389.

2.Wartość kosztorysowa robót obliczona jest bez podatku od towarów i usług (VAT), zgodnie z ustawą o zamówieniach publicznych (znowelizowaną ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. art.2 pkt 9).

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień :

1. Grupa robót: 45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych 2. Klasa

robót: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

3. Kategoria robót: 45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych.

45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej

45311200-2 Roboty w zakresie opraw elektrycznych

45312311-0 Instalowanie oświetlenia

45315100-9 Instalacyjne roboty elektryczne

45315600-4 Instalacje niskiego napięcia

45315700-5 Instalowanie rozdzielni elektrycznych

45317000-2 Inne instalacje elektryczne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.12.2025

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Instalacje elektryczne wewnętrzne toalet. Wykonanie nowych toalet na 1 piętrze budynku Starostwa Powiatowego w Prudniku.						
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE TOALETY NA 1 PIĘTRZE-				
1 d.1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewody wtynkowych w cegle	m	87.2		
2 d.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/ Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.- HDX 3x1.5 mm2	m	65		
3 d.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/ Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.- HDX 3x2.5 mm2	m	35		
4 d.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/ Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.- HDX 3x1 mm2	m	16.27		
5 d.1	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	87.2		
6 d.1	KNNR 5 030111	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	6		
7 d.1	KNNR 5 030201	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	6		
8 d.1	KNNR 5 030204	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach- dla przyłączenia do istn. obwodu oświetlenia i gniazd wtyczkowych	szt.	8		
9 d.1	KNNR 5 030602	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	3		
10 d.1	KNR 5-08 0815-01	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 2-żyłowe Al do 6 mm2- wentylator wyciągowy	szt.	3		
11 d.1	KNNR 5 030111	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	11		
12 d.1	KNNR 5 030801	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe gniazdko IP44 pojedyncze p.t. -system ramkowy	szt.	6		
13 d.1	KNNR 5 030801	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe gniazdko IP44 podwójne p.t. -system ramkowy	szt.	1		
14 d.1	KNNR 5 030801	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	1		
15 d.1	KNR 4-03 1004-18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 60 mm	otw.	4		
Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE TOALETY NA 1 PIĘTRZE-						
2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE TOALET 1 PIĘTRO- OPRAWY OŚWIETLENIOWE				
16 d.2	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	17		
17 d.2	KNR 5-08 0511-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - Oprawa ścienna LED łazienkowa 12W l=60cm 1450lm ozn.P	szt.	4		
18 d.2	KNR 5-08 0511-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - PLAFONIERA LED IP54 18W 1700lm 4000K Z CZUJNIKIEM RUCHU, ozn. V1SE	szt.	6		
19 d.2	KNR 5-08 0511-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - PLAFONIERA LED IP54 24W 1700lm 4000K, ozn. V2	szt.	3		
20 d.2	KNR 5-08 0511-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem	szt.	3		

		przykręcanych 2x20W - PLAFONIERA LED IP54 24W 1700lm 4000K Z CZUJNIKIEM RUCHU, , ozn. V2SE				
21 d.2	KNR 5-08 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x58W - ANALOGIA LED oznaczenie AW1	szt.	1		
Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE TOALET 1 PIĘTRO- OPRAWY OŚWIETLENIOWE						
3		POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE TOALET 1 PIĘTRO				
22 d.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/ Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton.- połączenia wyrównawcze w łazienkach	m	12		
23 d.3	KNNR 5 030801	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 ekwipotencjalne	szt.	1		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE TOALET 1 PIĘTRO						
4		SYSTEM PRZYWOŁAWCZY				
24 d.4	Kalkulacja własna	Przystosowanie zamontowanego systemu w nowym sanitariacie	kpl.	1		
Razem dział: SYSTEM PRZYWOŁAWCZY						
5		POMIARY ELEKTRYCZNE				
25 d.5	KNNR-W 9 121-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	6		
26 d.5	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	1		
27 d.5	KNR-W 4-03 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 3	odc.	8		
28 d.5	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	2		
29 d.5	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	8		
30 d.5	KNR 5-08 0811-01	Sprawdzenie stanu izolacji	szt.	25		
31 d.5	KNR 5-08 0811-02	Przedzwonienie przewodów	szt.	25		
Razem dział: POMIARY ELEKTRYCZNE						
6		ZASILANIE DO GSO , SSP, EVC				
32 d.6	Kalkulacja własna	Przystosowanie zamontowanych systemów w nowym sanitariacie	kpl.	1		
Razem dział: ZASILANIE DO GSO , SSP, EVC						
	RAZEM netto					
	VAT					
	Razem brutto					

Słownie: