

---

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji wodno-kanalizacyjnej w budynku Starostwa Powiatowego wraz z robotami towarzyszącymi  
ADRES INWESTYCJI : ul. Poznańska 129/133, Ożarów Mazowiecki  
INWESTOR : Powiat Warszawski Zachodni  
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 129/133, Ożarów Mazowiecki  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Szlaski  
DATA OPRACOWANIA : poniedziałek, 29 marzec 2021

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
poniedziałek, 29 marzec 2021

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remontem objęto pomieszczenia sanitarne w rejonie pionów kanalizacyjnych PK-8, PK-13, PK-14 i PK-15 od parteru do drugiego piętra.

Zakres prac objętych opracowaniem:

- demontaż opraw, włączników, gniazd
- wykonanie nowego okablowania pomieszczeń (miejsce podłączenia w istniejącej puszcze łączeniowej)
- montaż opraw oświetleniowych (z demontażu) zgodnie z istniejącym układem
- montaż gniazd i łączników (podtynkowo)

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa	Pozycje kosztorysowe
1	2	3
1	Demontaże	1 - 3
2	Roboty instalacyjne elektryczne	4 - 13
	RAZEM	
	<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>	

Słownie:

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaże</b>			
1	KNNR-W 9	Demontaż opraw oświetleniowych - do ponownego montażu	szt		
d.1	0502-05				
		3+2	szt	5,000	
		3+4	szt	7,000	
		7	szt	7,000	
				RAZEM	19,000
2	KNNR-W 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1	0401-07				
		3+1	szt.	4,000	
		2+2	szt.	4,000	
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	12,000
3	KNNR-W 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1	0402-05				
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>2</b>		<b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>			
4	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - z demontażu	kpl.		
d.2	0503-03				
		3+2	kpl.	5,000	
		3+4	kpl.	7,000	
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	19,000
5	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.2	0301-11				
		2	szt.	2,000	
		4	szt.	4,000	
		3	szt.	3,000	
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	16,000
6	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01				
		2	szt.	2,000	
		4	szt.	4,000	
		3	szt.	3,000	
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	16,000
7	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0306-02				
		2	szt.	2,000	
		4	szt.	4,000	
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	9,000
8	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.2	0308-05				
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
9	KNNR 5	Przewody wtykowe YDY 3x1,5	m		
d.2	0204-02				
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
10	KNNR 5	Przewody wtykowe YDY 3x2,5	m		
d.2	0204-02				
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
11	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
d.2	1207-01				
		150	m	150,000	
		90	m	90,000	
				RAZEM	240,000
12	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2	1208-01				
		150	m	150,000	
		90	m	90,000	
				RAZEM	240,000
13	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m <sup>3</sup>		
d.2	1208-06				
		240*0,03*0,03	m <sup>3</sup>	0,216	
				RAZEM	0,216

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty inst. elektrycznych - region mazowiecki - MZ - ogółem	r-g	64,5496		
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	piasek do betonów	m <sup>3</sup>	0,2786		0,2786			
2.	cement portlandzki CEM 1	t	0,0579		0,0579			
3.	łączniki instalacyjne	szt.	9,1800		9,1800			
4.	gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt.	7,1400		7,1400			
5.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	16,3200		16,3200			
6.	przewody wtynkowe YDY 3x1,5	m	156,0000		156,0000			
7.	przewody wtynkowe YDY 3x2,5	m	93,6000		93,6000			
8.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: