

---

## PRZEDMIAR

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

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji wodno-kanalizacyjnej w budynku Starostwa w części zachodniej budynku 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, 5 października 2020

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
poniedziałek, 5 października 2020

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remontem objęto pomieszczenia sanitarne oraz pomieszczenia socjalne i gospodarcze w rejonie pionów kanalizacyjnych PK-10, PK-11 i PK-12 od parteru do drugiego piętra. Istotną zmianą jest wzajemna zamiana funkcji istniejących łazienek z łazienki męskiej na damską i odwrotnie.

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.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaże</b>			
1 d.1	<b>KNNR-W 9 0502-05</b>	Demontaż opraw oświetleniowych - do ponownego montażu	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
2 d.1	<b>KNNR-W 9 0401-07</b>	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
3 d.1	<b>KNNR-W 9 0402-05</b>	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
<b>2</b>		<b>Roboty instalacyjne elektryczne</b>			
4 d.2	<b>KNNR 5 0503-03</b>	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - z demontażu	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
5 d.2	<b>KNNR 5 0301-11</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		11	szt.	11,000	
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	20,000
6 d.2	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	20,000
7 d.2	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
8 d.2	<b>KNNR 5 0308-05</b>	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.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
9 d.2	<b>KNNR 5 0204-02</b>	Przewody wtykowe YDY 3x1,5	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
10 d.2	<b>KNNR 5 0204-02</b>	Przewody wtykowe YDY 3x2,5	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
11 d.2	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		80	m	80,000	
		45	m	45,000	
				RAZEM	125,000
12 d.2	<b>KNNR 5 1208-01</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		80	m	80,000	
		45	m	45,000	
				RAZEM	125,000
13 d.2	<b>KNNR 5 1208-06</b>	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m <sup>3</sup>		
		125*0,03*0,03	m <sup>3</sup>	0,113	
				RAZEM	0,113

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty inst. elektrycznych - region mazowiecki - MZ - ogółem	r-g	49,1201		
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	piasek do betonów	m <sup>3</sup>	0,1458		0,1458			
2.	cement portlandzki CEM 1	t	0,0303		0,0303			
3.	łączniki instalacyjne	szt.	11,2200		11,2200			
4.	gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt.	9,1800		9,1800			
5.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt	20,4000		20,4000			
6.	przewody wtynkowe YDY 3x1,5	m	83,2000		83,2000			
7.	przewody wtynkowe YDY 3x2,5	m	46,8000		46,8000			
8.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

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

Słownie: