

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: WYMIANA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ -  
INSTALACJI OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO W PIWNICACH  
ADRES INWESTYCJI: Tychy 43-100, ul. Zapolskiej 22  
NAZWA INWESTORA: Tyska Spółdzielnia Mieszkaniowa "Zuzanna"  
ADRES INWESTORA: Tychy 43-100, ul. Zgrzebnioka 35A

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Janusz Białecki

DATA OPRACOWANIA: poniedziałek, 27 marca 2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
poniedziałek, 27 marca 2023

Data zatwierdzenia

## Wymiana wewnętrznej instalacji elektrycznej - OSWIETLENIE PODSTAWOWE W PIWNICACH

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Wymiana wewnętrznej instalacji elektrycznej - OSWIETLENIE PODSTAWOWE W PIWNICACH</b>					
1		Wykucia i przebicia			
1.1	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 18 mm Krotność = 0,7	otw.		
		14	otw.	14,000	
				RAZEM	14,000
1.2	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 30 mm Krotność = 0,9	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.3	KNR 2-02 1502-05	Czyszczenie i malowanie farbą białą tynków zabrudzonych przy montażu rur instalacyjnych	m2		
		170	m2	170,000	
				RAZEM	170,000
2		Rury i koryta			
2.1		Piwnica			
2.1.1	KNNR 5 0113-01	Puszka instalacyjna n.t. hermetyczna z 6-dławicami z szybkozłączkami 1,5mm *6	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
2.1.2	KNNR 5 0113-01	Uchwyt zamykany - montażowy do rur 18	szt		
		320	szt	320,000	
				RAZEM	320,000
2.1.3	KNNR 5 0103-03	Rura elektroinstalacyjna RL 18- ciąg komunikacji piwnica -3mb- Krotność = 0,1	szt		
		54	szt	54,000	
				RAZEM	54,000
2.1.4	KNNR 5 0110-05	Kolanko instalacyjne 18 (złączka kompensacyjna)	szt		
		35	szt	35,000	
				RAZEM	35,000
2.1.5	KNR 5-18 1701-04	Układanie rur PVC śr. 18 mm na tynku	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
2.2		Inne			

## Wymiana wewnętrznej instalacji elektrycznej - OSWIETLENIE PODSTAWOWE W PIWNICACH

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Zasilanie i rozdział energii elektrycznej			
4		Doposażenie istniejącej RG-ADM			
4.1	KNNR-W 9 0812-03	Odłączenie kabli z istniejących zabezpieczeń + ponowne podłączenie * istniejące przewody zasilania gniazd, ośw. klatek schodowych	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
4.2	KNNR-W 9 0202-01	Doposażenie istniejącej RG-ADM o zabezpieczenie pod zasilanie instalacji oświetlenia piwnic i wyłącznik mocy	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
4.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - pomiary przy wymienianych tablicach	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Instalacja oświetleniowa			
5.1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> YDYżo 3x1,5 Krotność = 0,5	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
5.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> YDYżo 5x1,5 Krotność = 0,7	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
5.3	KNNR 5 0201-06	Przewody izolowane o przekroju 1,5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
5.4	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce Krotność = 0,5	kpl		
		156	kpl	156,000	
				RAZEM	156,000
5.5	KNNR 5 0504-02	Oprawy Camea Led 16W 4000K - RCR (przed wejściem do piwnicy) Krotność = 0,9	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
5.6	KNNR 5 0504-02	Oprawy Camea Led 16W 4000K - komunikacja piwnic Krotność = 0,8	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
5.7	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe (komórki lokatorskie) OPRAWA LED 12W np DAISY LED TORTES	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
5.8	KNNR 5 0307-01	Łączniki pojedynczy w kom. lokatorskich i ciągach komunikacji piwnic - hermetyczny n.t. Krotność = 0,6	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
5.9	KNNR 5 0307-01	Łączniki schodowy ciągach komunikacji piwnic - hermetyczny n.t. Krotność = 0,8	szt.		

## Wymiana wewnętrznej instalacji elektrycznej - OSWIETLENIE PODSTAWOWE W PIWNICACH

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5.10	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.11	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - pomiary przy punktach oświetleniowych	szt		
		poz.5.5 + poz.5.7_1 + poz.5.7 + poz.5.8_1 + poz.5.8_2	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
6		Dodatki			
6.1	kalkulacja własna	Utylizacja zdemontowanych wyrobów (oprawy, włączniki, przewody, puszki)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią rur, rozdzielnic	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000