

KOSZTORYS INWESTORSKI -ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji elektrycznej posterunku SOK w Bytomiu
INWESTOR : PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. z siedzibą w Warszawie
ADRES INWESTORA : ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa (Komenda Główna Straży Ochrony Kolei)
DATA OPRACOWANIA : 02.2025

Stawka roboczogodziny :
:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

1.Wszelkie prace i użyte materiały do realizacji zadania jak i roboty wykończeniowe należy uwzględnić w ofercie zgodnie ze „Standaryzacją pomieszczeń służbowy Straży Ochrony Kolei „, wprowadzoną Decyzją numer 11 /2018 Komendanta Głównego SOK z dnia 23. 04. 2018 roku.

2.Przy zmianie oświetlenia należy zapewnić, aby nowe źródło światła było zgodne z normą PN -EN 12464 -1:2012, należy przeprowadzić pomiary natężenia oświetlenia w pomieszczeniach, gdzie dokonano zmiany źródła światła.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
IOKP Bytom- Ipietro								
1	KNR 4-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych kanałowych do przykręcania	szt.					
d.1	0602-06	obmiar = 41.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/szt.	r-g	37.7200				
2*		-- M -- oprawy 2x40 hermetyczne 1 szt./szt.	szt.	41.0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-03	Wymiana opraw oświetleniowa awaryjnego	szt.					
d.1	0602-06	obmiar = 6.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/szt.	r-g	5.5200				
2*		-- M -- oprawy awaryjne 1 szt./szt.	szt.	6.0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-03	Wymiana oprawy plafon	szt.					
d.1	0602-06	obmiar = 3.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/szt.	r-g	2.7600				
2*		-- M -- Oprawy plafon 1 szt./szt.	szt.	3.0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNNR 5 0502-	Oprawy plafon	kpl.					
d.1	01	obmiar = 1.000 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0.47 r-g/kpl.	r-g	0.4700				
2*		-- M -- oprawy plafon 1 szt./kpl.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNNR 5 0206-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m					
d.1	04	obmiar = 10.000 m						
1*		-- R -- robocizna 0.35 r-g/m	r-g	3.5000				
2*		-- M -- przewody kabelkowe 1.04 m/m	m	10.4000				
3*		kołki rozporowe plastikowe 2.7 szt./m	szt.	27.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		uchwyty	szt.	27.0000				
5*		2.7 szt./m materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 KNNRW 9 d.1 1201-02		Pomiar natężenia oświetlenia . obmiar = 51 punkt	pun kt					
1*		-- R -- robocizna 0.4 r-g/punkt	r-g	20.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1 kalk. własna		Naprawa instalacji oświetleniowej korytarz obmiar = 50.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m	r-g	50.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 KNR 5-08 d.1 0402-04		Montaż stabilizatora napięcia obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.24 \cdot 0.955 = 0.2292$ r-g/szt.	r-g	0.2292				
2*		-- M -- stabilizator napiecia 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		farba olejna nawierzchniowa szara $0.01 \text{ dm}^3/\text{szt.}$	dm^3	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 KNR 5-08 d.1 0402-04		Wymiana zabezpieczenia tablicy licznikowej obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.24 \cdot 0.955 = 0.2292$ r-g/szt.	r-g	0.2292				
2*		-- M -- zabezpieczenie tablicy licznikowej 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		farba olejna nawierzchniowa szara $0.01 \text{ dm}^3/\text{szt.}$	dm^3	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

IOKP Bytom- Ipietro

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: