

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

**Nazwa inwestycji:** : Przebudowa drogi powiatowej nr 1271C, w zakresie nie wymagającym zmiany granicy pasa drogowego, polegająca na budowie oświetlenia przejścia dla pieszych na ul. Kościelnej w m. Pruszcz, gmina Pruszcz. (przejście nr 4)  
**Adres inwestycji:** : miejscowość Pruszcz, gmina Pruszcz, powiat Świecki, dz. nr: 47/2  
**Inwestor:** : Powiat Świecki - Powiatowy Zarząd Dróg  
**Adres inwestora:** : ul. Gen. Józefa Hallera 9, 86-100 Świecie  
**Branża** : Elektryczna - Oświetleniowa  
**Sporządził** : inż. Tomasz Bartoszewicz (Elektryczna - Oświetleniowa)  
**Data opracowania:** : 13.09.2022 r.

---

**WYKONAWCA :**

**INWESTOR :**

**Data opracowania:**  
13.09.2022 r.

**Data zatwierdzenia**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Przejście nr 4</b>			
1.1	KNR-W 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 52,5	m m	52,500	
				RAZEM	52,500
1.2	KNR-W 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 52,5	m m	52,500	
				RAZEM	52,500
1.3	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
1.4	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.5	KNR 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur SRS 75 mm pod drogami i nasypami 18,5	m m	18,500	
				RAZEM	18,500
1.6	KNNR 5 0705-01	Układanie rur osłonowych DVR 50 82	m m	82,000	
				RAZEM	82,000
1.7	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących sieci podziemnych (kabel elektroenergetyczny niskiego napięcia, kabel telekomunikacyjny) - rura A110PS 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8	KNNR 5 0713-01	Układanie kabla YKY 2x10mm w przepustach kablowych 4	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
1.9	KNNR 5 0713-01	Układanie kabla YKY 3x2,5mm w przepustach kablowych 86	m m	86,000	
				RAZEM	86,000
1.10	KNNR 5 0713-01	Układanie kabla YKY 2x2,5mm w przepustach kablowych 29,5	m m	29,500	
				RAZEM	29,500
1.11	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie kabla YKY 3x2,5mm w słup 12	m-1 przew m-1 przew	12,000	
				RAZEM	12,000
1.12	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie kabla YKY 2x2,5mm w słup 16	m-1 przew m-1 przew	16,000	
				RAZEM	16,000
1.13	KNR 5-10 0604-06	Zarobienie na sucho końca kabla YKY 4x10mm <sup>2</sup> 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.14	KNR 5-10 0604-01	Zarobienie na sucho końca kabla YKY 3x2,5mm <sup>2</sup> 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.15	KNR 5-10 0604-01	Zarobienie na sucho końca kabla YKY 2x2,5mm <sup>2</sup>	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.16	KNNR 5 1005-03	Montaż szafki sterowania oświetleniem SO	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.17	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupa aluminiowego anodowanego wysokości 6m, kolor grafit, z elastomerem do wys. 0,35m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.18	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik aluminiowy anodowany o długości 1,0 m, kolor grafit, kąt nachylenia 10 stopni	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.19	KNR 5-10 1005-07 analogia	Montaż opraw oświetleniowych na wysięgniku - Oprawa oświetleniowa dla przejść dla pieszych dla dróg z ruchem prawostronny, LED 80/86W, 5000 K, IP 66, klasa izolacji: II, kolor grafitowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.20	analiza własna	Montaż nalepki informacyjnej na słupie - "Nie dotykać urządzenia elektryczne"	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.21	analiza własna	Montaż nalepki informacyjnej na słupie - "nr słupa"	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.22	analiza własna	Montaż rury karbowanej 23/18 wewnątrz słupa	m		
		21,5	m	21,500	
				RAZEM	21,500
1.23	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki FeZn 4x25mm w rowach kablowych	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
1.24	KSNR 5 0602-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
		22,5	m	22,500	
				RAZEM	22,500
1.25	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.26	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.27	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		6	odc.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.28	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

## Przedmiar Robót - przejście nr 4.PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.29	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.30	KNR 5-10 1103-01	Montaż znaków drogowych podświetlanych na słupie oświetlenia ulicznego - montaż znaków D-6 LED 230V na słupie oświetleniowym 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.31	KNR 2-31 0702-03	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm -montaż słupka stalowego do wyświetlacza prędkości rzeczywistej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.32	KNR 5-10 1103-02 kalk. własna	Montaż znaków drogowych podświetlanych na gotowym maszcie lub konstrukcji - montażwy wyświetlacza prędkości rzeczywistej do słupka 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.33	KNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
1.34	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2</b>	<b>Koszty dodatkowe</b>				
2.1		Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000