
PRZEDMIAR ROBÓT

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Nazwa inwestycji: : Przebudowa drogi powiatowej nr 1278C, w zakresie nie wymagającym zmiany granicy pasa drogowego, polegająca na budowie oświetlenia przejścia dla pieszych na ul. Dworcowej w m. Pruszcz, gmina Pruszcz.. (przejście nr 17)
Adres inwestycji: : miejscowość Pruszcz, gmina Pruszcz, powiat Świecki, dz. nr: 8
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		Przejście nr 17			
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 31,5	m m	31,500	
				RAZEM	31,500
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 31,5	m m	31,500	
				RAZEM	31,500
1.3	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 2	m ³ m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.5	KNR 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur SRS 75 mm pod drogami i nasypami 8,5	m m	8,500	
				RAZEM	8,500
1.6	KNNR 5 0705-01	Układanie rur osłonowych DVR 50 48	m m	48,000	
				RAZEM	48,000
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 42	m m	42,000	
				RAZEM	42,000
1.10	KNNR 5 0713-01	Układanie kabla YKY 2x2,5mm w przepustach kablowych 43,5	m m	43,500	
				RAZEM	43,500
1.11	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie kabla YKY 3x2,5mm w słup 4	m-1 przew m-1 przew	4,000	
				RAZEM	4,000
1.12	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie kabla YKY 2x2,5mm w słup 8,5	m-1 przew m-1 przew	8,500	
				RAZEM	8,500
1.13	KNR 5-10 0604-01	Zarobienie na sucho końca kabla YKY 2x10mm ² 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.14	KNR 5-10 0604-01	Zarobienie na sucho końca kabla YKY 3x2,5mm ² 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.15	KNR 5-10 0604-01	Zarobienie na sucho końca kabla YKY 2x2,5mm2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
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 7m, kolor grafit, z elastomerem do wys. 0,35m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.18	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik aluminiowy anodowany o długości 1,5 m, kolor grafit, kąt nachylenia 10 stopni	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.19	KNR 5-10 1005-07 analogia	Montaż opraw oświetleniowych na wysięgniku - Oprawa oświetleniowa dla przejść dla pieszych dla dróg z ruchem lewostronnym, LED 80/86W, 3500 K, IP 66, klasa izolacji: II, kolor grafitowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.20	analiza własna	Montaż nalepki informacyjnej na słupie - "Nie dotykać urządzenia elektryczne"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.21	analiza własna	Montaż nalepki informacyjnej na słupie - "nr słupa"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.22	analiza własna	Montaż rury karbowanej 23/18 wewnątrz słupa	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
1.23	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki FeZn 4x25mm w rowach kablowych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
1.24	KSNR 5 0602-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
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.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.27	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		3	odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.28	KNR 5-10 1103-01	Montaż znaków drogowych podświetlanych na słupie oświetlenia ulicznego - montaż znaków D-6 LED 230V na słupie oświetleniowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.29	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej 22	m ² m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
1.30	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 22	m ² m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
2		Koszty dodatkowe			
2.1		Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000