
PRZEDMIAR ROBÓT

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Nazwa inwestycji: : Przebudowa drogi powiatowej nr 1284C i 1266C, w zakresie nie wymagającym zmiany granicy pasa drogowego, polegająca na budowie oświetlenia przejścia dla pieszych na ul. Wyzwolenia oraz ul. Głównej w m. Pruszcz, gmina Pruszcz. (przejście nr 14)
Adres inwestycji: : miejscowość Pruszcz, gmina Pruszcz, powiat Świecki, dz. nr: 39
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: : 24.03.2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania:
24.03.2023 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Szafka SO + zasilanie			
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 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
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 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3	KNNR 5 0705-01	Układanie rur osłonowych DVR 50 4	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
1.4	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
1.5	KNNR 5 0713-01	Układanie kabla YKY 2x10mm w przepustach kablowych 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.6	KNR 5-10 0604-06	Zarobienie na sucho końca kabla YKY 4x10mm2 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.7	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki FeZn 4x25mm w rowach kablowych 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
1.8	KNNR 5 1005-03	Montaż szafki sterowania oświetleniem SO 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9	KSNR 5 0602-08	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat. III 7,5	m m	7,500	
				RAZEM	7,500
1.10	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.11	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 1	odc. odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Przejście nr 14			
2.1	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 55,5	m m	55,500	
				RAZEM	55,500
2.2	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 55,5	m m	55,500	
				RAZEM	55,500
2.3	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- aniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 8	m ³ m ³	8,000	
				RAZEM	8,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.4	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2.5	KNR 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur SRS 75 mm pod drogami i nasypami	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
2.6	KNNR 5 0705-01	Układanie rur osłonowych DVR 50	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
2.7	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących sieci podziemnych (kabel elektroenergetyczny niskiego napięcia, kabel telekomunikacyjny) - rura A110PS	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
2.8	KNNR 5 0713-01	Układanie kabla YKY 3x2,5mm w przepustach kablowych	m		
		135	m	135,000	
				RAZEM	135,000
2.9	KNNR 5 0713-01	Układanie kabla YKY 2x2,5mm w przepustach kablowych	m		
		49	m	49,000	
				RAZEM	49,000
2.10	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie kabla YKY 3x2,5mm w słup	m-1 przew m-1 przew	12,000	
		12			
				RAZEM	12,000
2.11	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie kabla YKY 2x2,5mm w słup	m-1 przew m-1 przew	16,000	
		16			
				RAZEM	16,000
2.12	KNR 5-10 0604-01	Zarobienie na sucho końca kabla YKY 3x2,5mm ²	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.13	KNR 5-10 0604-01	Zarobienie na sucho końca kabla YKY 2x2,5mm ²	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.14	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
2.15	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik aluminiowy anodowany o długości 1,00 m, kolor grafit, kąt nachylenia 10 stopni	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.16	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, 3500 K, IP 66, klasa izolacji: II, kolor grafitowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.17	analiza własna	Montaż nalepki informacyjnej na słupie - "Nie dotykać urządzenia elektryczne"	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.18	analiza własna	Montaż nalepki informacyjnej na słupie - "nr słupa"	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.19	analiza własna	Montaż rury karbowanej 23/18 wewnątrz słupa	m		
		21,5	m	21,500	
				RAZEM	21,500
2.20	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki FeZn 4x25mm w rowach kablowych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
2.21	KSNR 5 0602-08	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
2.22	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.23	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		5	odc.	5,000	
				RAZEM	5,000
2.24	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.25	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.26	KNR 5-10 1103-01	Montaż znaków drogowych podświetlanych na słupie oświetlenia ulicznego - montaż znaków D-6 LED 230V na słupie oświetleniowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.27	KNR 2-31 0702-03	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 100 mm -montaż słupka stalowego do wyświetlacza prędkości rzeczywistej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.28	KNR 5-10 1103-02 kalk. własna	Montaż znaków drogowych podświetlanych na gotowym maszcie lub konstrukcji - montażwy wyświetlacza prędkości rzeczywistej do słupka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Koszty dodatkowe			
3.1		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000