
PRZEDMIAR ROBÓT

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Nazwa inwestycji: : Budowa oświetlenia przejść dla pieszych, w związku z przebudową czterech przejść dla pieszych w obrębie skrzyżowania ul. Kościuszki (droga gminna nr 031346C) z ul. Hallera (droga gminna nr 031329C) w Świeciu.

Adres inwestycji: : miejscowość Świecie, gmina Świecie, powiat Świecki, dz. nr: 649/3, 657/6, 675/1, 692/26, obręb: Świecie (nr 0001), jednostka ewidencyjna: Świecie - Miasto nr 041409_4

Inwestor: : Gmina Świecie

Adres inwestora: : ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie

Branża : Elektryczna - Oświetleniowa

Sporządził : inż. Tomasz Bartoszewicz (Elektryczna - Oświetleniowa)

Data opracowania: : 23.09.2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania:
23.09.2021 r.

Data zatwierdzenia

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przejście nr 1, 2, 3 i 4			
1.1	KNR-W 2-01 0701-0203	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 40	m m	40,000	
				RAZEM	40,000
1.2	KNR-W 2-01 0704-0204	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 40	m m	40,000	
				RAZEM	40,000
1.3	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- aniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 4	m ³ m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
1.4	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.5	KNR 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur SRS 75 mm pod drogami i nasypami 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
1.6	KNNR 5 0705-01	Układanie rur osłonowych DVR 50 83	m m	83,000	
				RAZEM	83,000
1.7	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących sieci podziemnych (kabel elektroenergetyczny niskiego napięcia, kabel telekomunikacyjny) - rura A110PS 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
1.8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabla YKY 5x10mm w przepustach kablowych, fundamentach, słu- pach 108	m m	108,000	
				RAZEM	108,000
1.9	KNR 5-10 0604-06 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla YKXS 5x10mm2 Krotność = 1,25 21	szt. szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
1.10	KNR 5-10 0509-05	Montaż mufy kablowej przelotowej 0,6/1 kV Cu/Cu 10/10mm2 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.11	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych z ustawieniem fundamentu prefa- brykowanego - słup aluminiowy wysokości 5 m z oprawą oświetleniową dla przejeżdżających dla pieszych dla dróg z ruchem prawostronny, LED 45/52W, 3500 K, IP 66, klasa izolacji: II, kolor szampański, fundament B-50, elastomer do wy- sokości 0,35 m 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.12	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych z ustawieniem fundamentu prefa- brykowanego - słup aluminiowy wysokości 5 m z oprawą oświetleniową dla przejeżdżających dla pieszych dla dróg z ruchem prawostronny, LED 36/39W, 3500 K, IP 66, klasa izolacji: II, kolor szampański, fundament B-50, elastomer do wy- sokości 0,35 m 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.13	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych z ustawieniem fundamentu prefa- brykowanego - słup aluminiowy wysokości 5 m z oprawą oświetleniową dla przejeżdżających dla pieszych dla dróg z ruchem lewostronnym, LED 36/39W, 3500 K, IP 66, klasa izolacji: II, kolor szampański, fundament B-50, elastomer do wy- sokości 0,35 m 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.14	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - słup aluminiowy wysokości 5 m z wysięgnikiem 1,0 m oraz oprawą oświetleniową dla przejść dla pieszych dla dróg z ruchem prawostronny, LED 45/52W, 3500 K, IP 66, klasa izolacji: II, kolor szampański, fundament B-50, elastomer do wysokości 0,35 m 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.15	analiza własna	Montaż nalepki informacyjnej na słupie - "Nie dotykać urządzenia elektryczne" 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
1.16	analiza własna	Montaż nalepki informacyjnej na słupie - "nr słupa" 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
1.17	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie kabla YKY 2x1,5mm w słup 42	m-1 przew m-1 przew	42,000	
				RAZEM	42,000
1.18	analiza własna	Montaż rury karbowanej 23/18 wewnątrz słupa 42	m m	 42,000	
				RAZEM	42,000
1.19	KNR 4-03 0305-01	Montaż wkładki topikowej 2A w złączu słupowym 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
1.20	KNR 5-10 1001-04	Montaż złącza słupowego NTB-1 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
1.21	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki FeZn 4x25mm w rowach kablowych 24	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
1.22	KSNR 5 0602-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowychw gruncie kat. III 60	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
1.23	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.24	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
1.25	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 10	odc. odc.	 10,000	
				RAZEM	10,000
1.26	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	pomiar. pomiar.	 8,000	
				RAZEM	8,000
1.27	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej 42	m ² m ²	 42,000	
				RAZEM	42,000

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.28	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 42	m ² m ²	 42,000	
				RAZEM	42,000