
PRZEDMIAR ROBÓT

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Nazwa inwestycji: : Budowa oświetlenia przejść dla pieszych, w związku z przebudową dwóch przejść dla pieszych w obrębie skrzyżowania ul. Kościuszki (droga gminna nr 031346C) z ul. Chmielniki (droga gminna nr 031314C) w Świeciu.

Adres inwestycji: : miejscowość Świecie, gmina Świecie, powiat Świecki, dz. nr: 502/2, 657/6, 647/236, 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		Przejsie nr 1 i 2			
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 62,4	m m	62,400	
				RAZEM	62,400
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 62,4	m m	62,400	
				RAZEM	62,400
1.3	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem 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 15,6	m m	15,600	
				RAZEM	15,600
1.6	KNNR 5 0705-01	Układanie rur osłonowych DVR 50 86	m m	86,000	
				RAZEM	86,000
1.7	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących sieci podziemnych (kabel elektroenergetyczny niskiego napięcia, kabel telekomunikacyjny) - rura A110PS 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
1.8	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących sieci podziemnych (kabel elektroenergetyczny średniego napięcia) - rura A160PS 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
1.9	KNNR 5 0713-02	Układanie kabla YKY 5x10mm w przepustach kablowych, fundamentach, słu- pach 108	m m	108,000	
				RAZEM	108,000
1.10	KNR 5-10 0604-06 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla YKXS 5x10mm2 Krotność = 1,25 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.11	KNR 5-10 0509-05	Montaż mufy kablowej przelotowej 0,6/1 kV Cu/Cu 10/10mm2 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.12	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych z ustawieniem fundamentu prefa- brykowanego - słup aluminiowy wysokości 5 m z wysięgnikiem 2,0 m oraz oprawą oświetleniową dla przejść dla pieszych dla dróg z ruchem prawostron- ny, LED 45/52W, 3500 K, IP 66, klasa izolacji: II, kolor szampański, funda- ment B-51, elastomer do wysokości 0,35 m 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.13	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych z ustawieniem fundamentu prefa- brykowanego - słup aluminiowy wysokości 5 m z wysięgnikiem 1,5 m oraz oprawą oświetleniową dla przejść dla pieszych dla dróg z ruchem prawostron- ny, LED 45/52W, 3500 K, IP 66, klasa izolacji: II, kolor szampański, funda- ment B-51, elastomer do wysokości 0,35 m 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.14	analiza własna	Montaż nalepki informacyjnej na słupie - "Nie dotykać urządzenia elektryczne"	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.15	analiza własna	Montaż nalepki informacyjnej na słupie - "nr słupa"	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.16	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie kabla YKY 2x1,5mm w słup	m-1 przew m-1 przew	28,000	
		28		RAZEM	28,000
1.17	analiza własna	Montaż rury karbowanej 23/18 wewnątrz słupa	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
1.18	KNR 4-03 0305-01	Montaż wkładki topikowej 2A w złączu słupowym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.19	KNR 5-10 1001-04	Montaż złącza słupowego NTB-1	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.20	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki FeZn 4x25mm w rowach kablowych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
1.21	KSNR 5 0602-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
1.22	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.23	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.24	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		6	odc.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.25	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		4	pomiar.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.26	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
1.27	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		25	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000