
PRZEDMIAR ROBÓT

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Nazwa inwestycji: : Budowa drogi gminnej wraz z infrastrukturą techniczną w rejonie ul. Paderewskiego i Jana III Sobieskiego w Świeciu
Adres inwestycji: : ul. Władysława Jagiełły, ul. Królowej Jadwigi w m. Świecie, gmina Świecie
Inwestor: : Gmina Świecie
Adres inwestora: : ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie
Branża : Elektryczna - Oświetleniowa

Sporządził : inż. Tomasz Bartoszewicz (Elektryczna - Oświetleniowa)
Data opracowania: : 29.07.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania:
29.07.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Linia oświetleniowa			
1.1	KNR-W 2-01 0702-0203	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 86	m m	86,000	
				RAZEM	86,000
1.2	KNR-W 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 152	m m	152,000	
				RAZEM	152,000
1.3	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 86	m m	86,000	
				RAZEM	86,000
1.4	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 152	m m	152,000	
				RAZEM	152,000
1.5	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 12	m ³ m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
1.6	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
1.7	KNR 5-10 0306-03	Mechaniczne przepychanie rur SRS 110mm pod drogami i nasypami (6 prze- cisków) 50	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.8	KNNR 5 0705-01	Układanie rur osłonowych SRS 75 86	m m	86,000	
				RAZEM	86,000
1.9	KNNR 5 0705-01	Układanie rur osłonowych DVR 75 228	m m	228,000	
				RAZEM	228,000
1.10	KNNR 5 0713-02	Układanie kabla YAKY 5x35mm w przepustach kablowych, fundamentach, słupach 336	m m	336,000	
				RAZEM	336,000
1.11	KNR 5-10 0603-07	Zarobienie na sucho końca kabla YAKY 5x35mm 16	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
1.12	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie kabla YKY 2x2,5mm w słup 96	m-1 przew m-1 przew	96,000	
				RAZEM	96,000
1.13	KNR 5-10 0604-01 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla YKY 2x2,5mm 16	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
1.14	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki FeZn 4x25mm w rowach kablowych 320	m m	320,000	
				RAZEM	320,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.15	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słup aluminiowych dwuelementowych anodowany wysokość 9m wraz z wysięgnikiem o długości 1,5m, kolor grafit, z elastomerem do wys. 0,35m, fundament B-71 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.16	KNR 5-10 1005-07 analogia	Montaż opraw oświetleniowych ze źródłem światła LED 72/79W, 5000 K, kl.II, IP66, waga: 5,2 kg, układ optyczny DW 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.17	analiza własna	Montaż nalepki informacyjnej na słupie - "Nie dotykać urządzenia elektryczne" 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.18	analiza własna	Montaż nalepki informacyjnej na słupie - "nr słupa" 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.19	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 8	odc. odc.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.20	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	pomiar. pomiar.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.21	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.22	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
2	Zabezpieczenie istniejących kabli nn 0,4 kV własności Enea Operator				
2.1	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 119	m m	119,000	
				RAZEM	119,000
2.2	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli nn własności Enea Operator Sp. z o.o., rura A160PS 119	m m	119,000	
				RAZEM	119,000
2.3	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 119	m m	119,000	
				RAZEM	119,000
3	Koszty dodatkowe				
3.1		Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000