

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Elektryczna

Inwestycja

Budowa publicznej drogi gminnej klasy Z, na połczeniu ul. Siennickiej i ul. Bałtowskiej wraz z drogami dojazdowymi w Ostrowcu Wielkokrzyskim.

Budowa elektroenergetycznej linii kablowej n/N wydzielonego oświetlenia ulicznego drogi gminnej, na połczeniu ul. Siennickiej i ul. Bałtowskiej w Ostrowcu Wielkokrzyskim.

Adres:

27-400 Ostrowiec Wielkokrzyski

Kody CPV:

Inwestor:

Gmina Ostrowiec Wielkokrzyski
ul. Głogowskiego 3/5
27-400 Ostrowiec Wielkokrzyski

Wykonawca:

AJKO Artur Krucisz
ul. Sikorskiego 6
28-200 Staszów

Sporządził:

Artur Krucisz

Sprawdził:

Data opracowania:

23.11.2022 r.

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	440	Dostosowanie szafy o wietlenia ulicznego SO Nr 137 - WYSOKA			
1.1	KNNR 5 0411-09	Monta fundamentu prefabrykowanego w gruncie kat.IV o obj to ci w wykopie do 0.4 m3 pod szaf reduktora SRO 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.2	KNNR 5 0405-09	Monta szafy reduktora SRO o masie do 150 kg wraz z konstrukcj mocowan do podł a przez przykr cenie 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.3	KNNR 5 0406-03	Monta rozł cznika bezpiecznikowego RBK-00 160A w istn. szafie o wietleniowej 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.4	KNNR-W 9 0204-06	Demonta istn. 1-fazowego reduktora mocy w istn. szafie o wietleniowej 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.5	KNNR 5 0406-04	Ponowny monta istn. 1-fazowego reduktora mocy w dobudowanej szafie 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.6	KNNR-W 9 1108-08	Odł czenie i podł czenie przewodów lub kabli Cu 6-16 mm2 do aparatury w szafie o wietleniowej 12	szt. szt.	12,000	12,000
1.7	KNP 18 D13 1343-01	Symulowane próby działania układu automatycznej regulacji napi cia. 1	kpl kpl	1,000	1,000
1.8	KNP 18 D13 1342-02	Pomiar obwodu sterowania lub sygnalizacji lub zabezpiecze o ilo ci do 10 elementów w obwodzie 1	kpl kpl	1,000	1,000
1.9	KNP D13 1301-02	Pomiary rozdzielnic pr du zmiennego lub stałego niskiego napi cia do 10 pól 1	szt szt	1,000	1,000
1.10	KNP D13 1346-04	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar 1	szt szt	1,000	1,000
2	471	Budowa wydzielonego o wietlenia ulicznego - odcinek napowietrzny o wietlenia.			
2.1	KNNR 5 0901-02	Monta i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami - K-10 z erdzi wirowanej E-10,5/6 2	słup słup	2,000	2,000
2.2	KNNR 5 0902-05	Monta ruby hakowej SOT-21 z uchwytem na słupie 2	szt. szt.	2,000	2,000
2.3	KNNR 5 0905-02	Monta przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 4x35 mm2 - dł.22 m 0,022	km prze w. km prze w.	0,022	0,022
2.4	KNNR 5 0906-03	Monta ogranicznika przepi - Ogranicznik przepi BOP-R 0,5/10 (b,z) linia izolow. 6	szt. szt.	6,000	6,000
2.5	KNNR 5 0603-06	Układanie przewodów uziemiaj cych i wyrównawczych na słupach FeZn 25x4 (bednarka o przekroju do 200 mm2) = 10 m x 2 szt = 20 m 20	m m	20,000	20,000
2.6	KNP 18 D13 1346-12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa lini elektroenergetycznej 1	szt szt	1,000	1,000
2.7	KNP D13 1355-04	Aktualizacja i poprawienie 1 egzemplarza dokumentacji-za ka de rozpocz te 10 stron formatu A4 1	kpl kpl	1,000	1,000
3	444	Budowa wydzielonego o wietlenia ulicznego - odcinki kablowe o wietlenia.			
3.1	KNNR 5 1001-02	Monta i stawianie słupów o wietleniowych, aluminiowych 2-element., anodowanych L-10m z 1 wysi g. łukowym -1,5m o masie do 300 kg 14	szt. szt.	14,000	14,000
3.2	KNNR 5 1001-01	Monta i stawianie słupów o wietleniowych, aluminiowych 1-element. prostych, anodowanych L- 6m o masie do 100 kg 6	szt. szt.	6,000	6,000
3.3	KNNR 5 1002-01	Monta wysi gników rurowych WR o masie do 15 kg na słupie 6	szt. szt.	6,000	6,000
3.4	KNNR 5 1004-02	Monta oprawy o wietlenia zewn trznego LED 72, 79W 4 000 K, optyka ME, anodowana - na wysi gniku 14	szt. szt.	14,000	14,000
3.5	KNNR 5 1004-02	Monta opraw o wietlenia zewn trznego LED 72, 79W, 2 700 K, optyka PP, anodowana - na wysi gniku	szt.		6,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		6	szt.	6,000	
3.6	KNNR 5 1003-03	Monta przewodów do opraw o wietleniowych - wci ganie w nowe słupy i wysi gniki przy wysoko ci latar do 10 m 14	kpl.p rzew . kpl.p rzew .	14,000	14,000
3.7	KNNR 5 1003-03	Monta przewodów do opraw o wietleniowych - wci ganie w nowe słupy i wysi gniki przy wysoko ci latar do 6 m 6	kpl.p rzew . kpl.p rzew .	6,000	6,000
3.8	KNNR 5 1006-01	Monta izolacyjnych zł czy bezpiecznikowych IZK we wn kach słupów 20	szt. szt.	20,000	20,000
3.9	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób r czny w gruncie kat. IV - (gł.0,8m i szer.0,4m) x dł.612 m = 195,8 m3 195,8	m3 m3	195,800	195,800
3.10	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szeroko ci do 0.4 m = 2 x 612 m = 1224 m 1224	m m	1 224,000	1 224,000
3.11	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YAKXS 4x35mm2 o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych r cznie - dł. 527 m 527	m m	527,000	527,000
3.12	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXS 4x35mm2 o masie do 1.0 kg/m w rurach SRS 110 - dł.43 m 43	m m	43,000	43,000
3.13	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXS 4x35mm2 o masie do 1.0 kg/m w rurach DVK 110 - dł.42 m 42	m m	42,000	42,000
3.14	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXS 4x35mm2 o masie do 1.0 kg/m w rurach PCV w słupach - dł.25m 20	m m	20,000	20,000
3.15	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli YAKXS 4x35mm2 o masie do 1.0 kg/m w kanałach szaf, zł czy słupów dł. 100m 105	m m	105,000	105,000
3.16	KNNR 5 0717-06	Monta - układania kabla wielo yłowego YAKXS 4x35mm2 o masie do 1,0 kg/m w rurach osłonowych BE-75 na słupie - (3 m x 2 szt) = 6 m 6	m m	6,000	6,000
3.17	KNNR 5 0717-02	Monta - układania kabla wielo yłowego YAKXS 4x35mm2 o masie do 1,0 kg/m bezpo rednio na słupach betonowych - (7 m x 2 szt) = 14 m 14	m m	14,000	14,000
3.18	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych r cznie w gruncie kat. IV -(szer.0,4 x gł.0,6)m x dł.612 m = 146,9 m3 146,9	m3 m3	146,900	146,900
3.19	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów z bednarki ocynkowanej FeZn 25x4mm w rowach kablowych - dł. 612 m 612	m m	612,000	612,000
3.20	KNNR 5 0603-06	Monta przewodów uziemiaj cych z bednarki FeZn 25x4mm w słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2) - dł. 125m 125	m m	125,000	125,000
3.21	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho ko ca kabla 4- yłowego YAKXS 4x35mm2 na napi cie do 1 kV. 40	szt. szt.	40,000	40,000
3.22	KNP 18 D13 1346-01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze zł cze kontrolne 20	szt szt	20,000	20,000
3.23	KNP 18 D13 1327-02	Pomiar linii kablowej 4- yłowej 22	odc odc	22,000	22,000
3.24	KNP 18 D13 1346-04	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar obwodu 20	szt szt	20,000	20,000
3.25	KNP D13 1355-04	Aktualizacja i poprawienie 1 egzemplarza dokumentacji-za ka de rozpocz te 10 stron formatu A4 1	kpl kpl	1,000	1,000