
Przedmiar robót

Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu	45230000-8
---	------------

NAZWA ZAMÓWIENIA:	Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 1541K odcinek w km 2+782,00 - 3+545,00 w m. Kiecznia Oświetlenie uliczne
Adres / lokalizacja:	jedn. ewid. Łącko (121009_2), obr. ewid. Kiecznia [0010] dz. ewid. przewidziane do podziału pod planowany pas drogowy

ZAMAWIAJĄCY:	Gmina Łącko
Adres:	Łącko 445 33-390 Łącko

Imię i Nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót:	mgr inż. Piotr Pawlak (Instalacji elektrycznych, Instalacji teletechnicznych)
--	---

Data opracowania przedmiaru robót:	05.02.2026
------------------------------------	------------

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR: Oświetlenie			
1	Oświetlenie uliczne - roboty kablowe		
1.1	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna do 0,4 m, kategoria gruntu I-II, głębokość rowu do 0,6 m 615	m m	
	615 RAZEM		615
1.2	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 75 mm <i>Rura osłonowa do kabli wykonana z PE, dwuścienna, giętka 50/42 mm</i> poz.1.1	m m	
	615 RAZEM		615
1.3	Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii IV poz.1.1	m m	
	615.00 RAZEM		615.00
1.4	Przebiory dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 100 mm w gruntach kat. I-II 10	m m	
	10.000 RAZEM		10.000
1.5	Mechaniczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 12 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych z naczepy kablowej <i>Kabel elektroenergetyczny aluminiowy niskiego napięcia YAKXS 0,6/1kV 4x35 mm²</i> poz.1.1 + poz.2.1 * 2.2	m m	
	654.600 RAZEM		654.600
1.6	Wciąganie do rur ochronnych kabla energetycznego o masie do 3 kg/m - budowa <i>Kabel elektroenergetyczny aluminiowy niskiego napięcia YAKXS 0,6/1kV 4x35 mm²</i> poz.1.4	m m	
	10.000 RAZEM		10.000
1.7	Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 1,5 m, kategoria gruntu IV poz.2.1 * 1.2 * 0.3 * 0.3	m ³ m ³	
	1.94 RAZEM		1.94
1.8	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,4 m i szer. dna do 0,6 m w gruncie kat. III-IV poz.1.1	m m	
	615.000 RAZEM		615.000
1.9	Sprawdzenie stanu izolacji induktem 19	szt szt	
	19.00 RAZEM		19.00
1.10	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4 19	odcinek odcinek	
	19.00 RAZEM		19.00
1.11	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm 12	m m	
	12.00 RAZEM		12.00
1.12	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy 3	pomiar pomiar	
	3.00 RAZEM		3.00
1.13	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A <i>Szafa sterowania oświetleniem</i> 1	kpl. kpl.	
	1.000 RAZEM		1.000
2	Oświetlenie uliczne - montaż opraw		
2.1	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 1100 kg w gruncie kat.I-III <i>Słup Aluminiowy - komplet</i> 18	szt. szt.	
	18 RAZEM		18
2.2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 18	szt. szt.	
	18.000 RAZEM		18.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
2.3	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 50 mm ² 2 * (poz.2.1 + poz.2.3_1)	szt 36.00	
	RAZEM		36.00
2.4	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5 mm ² 2 * (poz.2.1 + poz.2.3_1)	szt 36	
	RAZEM		36
2.5	Obsługa geodezyjna 1	kpl 1.00	
	RAZEM		1.00
2.6	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy 1	pomiar 1.00	
	RAZEM		1.00
2.7	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny 4	pomiar 4.00	
	RAZEM		4.00
2.8	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego 4	pomiar 4.00	
	RAZEM		4.00

SPIS TREŚCI

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
PRZEDMIAR ROBÓT	3
1 Oświetlenie uliczne - roboty kablowe	3
2 Oświetlenie uliczne - montaż opraw	3
Spis treści	5