
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 1880 B .Rozbudowa elektroenergetycznej kablowej dz.nr 96/1 istn. pasa drogowego drogi powiatowej i doświetlenie przejść dla pieszych

ADRES INWESTYCJI: dz.nr 96/1 istn. pasa drogowego drogi powiatowej

NAZWA INWESTORA: Gmina Kolno

ADRES INWESTORA: ul.Wojska Polskiego 20
18-500 Kolno

WYKONAWCA: WYŁONIONY Z PRZETARGU

ADRES WYKONAWCY: JAK WYŻEJ

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

ELEKTRYCZNA mgr inż. Piotr Ciotrowski

DATA OPRACOWANIA: 12.03.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	45231400-9	Roboty z zakresie budowy linii kablowej oświetlenia ulicznego			
1.1.1. 1.1.2. 3.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		0,4 * 0,9 * 10	m3	3,600	
				RAZEM	3,600
1.1.1. 1.1.2. 3.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		0,4 * 0,9 * 529	m3	190,440	
				RAZEM	190,440
1.1.1. 1.1.2. 5.1	KNNR 5 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		554	m	554,000	
				RAZEM	554,000
1.1.1. 1.1.2. 5.5	KNNR 5 0611-02 analogia	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 200 mm2 w wykopie	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
1.1.1. 1.1.2. 3.3	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		0,4 * 0,7 * 539	m3	150,920	
				RAZEM	150,920
1.1.1. 1.1.2. 4.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		539	m	539,000	
				RAZEM	539,000
1.1.1. 1.1.2. 4.2	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		71	m	71,000	
				RAZEM	71,000
1.1.1. 1.1.2. 4.6	KNNR 5 0817-05	Uszczelnienie wylotu rur przepustowych dławicami czopowymi EK186/110	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
1.1.1. 1.1.2. 6.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie - Słup stalowy ocynkowany wielokątne oświetlenia ulicznego o wysokości 10m z wysięgnikiem o wysięgu wysięgnika 1,5m kat nachylenia wysięgnika 0st zgodnie z załącznikiem technicznym nr 4 lub równoważny	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
1.1.1. 1.1.2. 6.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie - Słup stalowy ocynkowany wielokątne oświetlenia ulicznego o wysokości 6m z wysięgnikiem o wysięgu wysięgnika 1,5m kat nachylenia wysięgnika 0st zgodnie z załącznikiem technicznym nr 4 lub równoważny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.1. 1.1.2. 6.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie - Słup stalowy ocynkowany wielokątne oświetlenia ulicznego o wysokości 6m bez wysięgnika zgodnie z załącznikiem technicznym nr 4 lub równoważny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.1. 1.1.2. 6.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie - Słup stalowy przegubowy o wysokości do źródła światła 10m zgodnie z załącznikiem technicznym nr 5 lub równoważny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.1. 1.1.2. 6.2	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.p rzew .		
		4	kpl.p rzew .	4,000	
				RAZEM	4,000
1.1.1. 1.1.2. 6.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew .		
		14	kpl.p rzew .	14,000	
				RAZEM	14,000
1.1.1. 1.1.2. 6.3	KNNR 5 1006-01	Montaż złącza słupowego IZK (kpl)	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
1.1.1. 1.1.2. 7.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-kable YAKXS 4x35	m		
		468	m	468,000	
				RAZEM	468,000
1.1.1. 1.1.2. 7.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych + zapasy -kable YAKXS 4x35	m		
		177	m	177,000	
				RAZEM	177,000
1.1.1. 1.1.2. 7.2	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym- zabezpieczenie wzdłużne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.1. 1.1.2. 4.7	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych_YAKXS4x35	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
1.1.1. 1.1.2. 4.8	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		160	szt.ż ył	160,000	
				RAZEM	160,000
1.1.1. 1.1.2. 8.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia ulicznego 700mA WW 730 46W / IOT - przejścia dostosowana do istniejącego systemu sterowania typu Owlet IoT (lub o parametrach nie gorszych)/-wg załącznika techn.nr 2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.1.1. 1.1.2. 8.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia ulicznego 700mA WW 730 46W / IOT - drogowe dostosowana do istniejącego systemu sterowania typu Owlet IoT (lub o parametrach nie gorszych)-wg załącznika techn.nr 1	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
1.1.1. 1.1.2. 8.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia ulicznego 1000mA NW 740 66,5W / IOT - drogowe przy linii 110kV dostosowana do istniejącego systemu sterowania typu Owlet IoT (lub o parametrach nie gorszych)/-wg załącznika techn.nr 3	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45232000-2	INWENTARYZACJA			
2.2.2. 2.2.3. 12.1	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Roboty z zakresie budowy linii kablowej oświetlenia ulicznego		2
2 INWENTARYZACJA		4
Spis treści		5