

Przedmiar

Kosztorys dotyczy projektu branży elektrycznej na wykonanie budowy i przebudowy sieci oświetlenia dróg i doświetleniem przejść dla pieszych oraz przebudowa sieci elektroenergetycznej 0,4 kV na drodze gminnej nr 151020G ul. Gryfa Pomorskiego, Ekologiczna, Kaszubska, do Biedronki w miejscowości Kielno.

Obiekt	„Przebudowa Kielno-Waržno Drogi Gminne” - etap I
Branża	elektroenergetyczna
Kod CPV	45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
Lokalizacja	Kielno ul. Gryfa Pomorskiego, Ekologiczna, Kaszubska, do Biedronki
Inwestor	WÓJT GMINY SZEMUD, UL. KARTUSKA 13, 84-217 SZEMUD

Przedmiar

„Przebudowa Kielno-Warzyno Drogi Gminnej” - etap I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Linia kablowa oświetlenia drogowego		
1	KNR 5-13 0101/01	Odtworzenie trasy linii w terenie przejrzystym R=0.955	km	1,375
2	KNNR 5 0701/02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	275
3	KNNR 5 0702/02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	206,25
4	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	2 750
5	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	81
6	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - SRS	m	128
7	KNNR 5 0707/02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	1 512
8	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	209
9	KNNR 5 0726/10	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	100
10	KNNR 5 0603/01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m	46
11	KNNR 5 0612/05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.	2
		Latarnie i oprawy		
12	KNNR 5 1001/02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	35
13	KNNR 5 1001/02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	14
14	KNNR 5 1001/02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	1
15	KNNR 5 1002/01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie	szt	35
16	KNNR 5 1002/01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie	szt	14
17	KNNR 5 1003/03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	35
18	KNNR 5 1003/03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	14
19	KNNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	35
20	KNNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	1
21	KNNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	14
		Prace dodatkowe - opłaty admin., badania i pomiary		
22	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	55
23	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2
24	KNNR 5 1304/06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	56
25	KNNR 5 1303/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	50
26		PRACE GEODEZYJNE	kpl.	1
27	wycena indywidualna	Opłaty administracyjne niezbędne do wykonania zadania, nadzór służb gestorów sieci, opłaty za zaj. pasa drog., za umieszczenie urządzeń w pasie drog.	kpl.	1
		SIEĆ EOP - kolizje na drodze gminnej		
28	KNNR-W 9 0814/01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o średnicy do 110mm	m	12