

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 powiatowej nr 1415G

Obiekt	„Przebudowa Drogi nr 1415G Kielno-Kłosówko od skrzyżowania z DP1405G” - etap I 458m
Branża	elektroenergetyczna
Kod CPV	45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
Lokalizacja	Kielno ul. Strażacka, gm. Szemud - etap I 458m
Inwestor	WÓJT GMINY SZEMUD, UL. KARTUSKA 13, 84-217 SZEMUD

poziom cen z sierpnia 2021 r.

Przedmiar

„Przebudowa Drogi nr 1415G Kielno-Kłosówko od skrzyżowania z DP1405G” - etap I 458m

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	0,538
2	KNNR 5 0701/02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	107,6
3	KNNR 5 0702/02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	80,7
4	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	1 076
5	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	23
6	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - SRS	m	77
7	KNNR 5 0723/01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m	19
8	KNNR 5 0707/02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	586
9	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	119
10	KNNR 5 0726/10	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	58
11	KNNR 5 0603/01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²)	m	46
12	KNNR 5 0612/05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.	4
		Latarnie i oprawy		
13	KNNR 5 1001/02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	6
14	KNNR 5 1001/02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	20
15	KNNR 5 1002/01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie	szt	0
16	KNNR 5 1002/01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie	szt	4
17	KNNR 5 1002/01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie	szt	2
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.	0
19	KNNR 5 1003/03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	6
20	KNNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	0
21	KNNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	20
22	KNNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	2
23	KNNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	4
		Prace dodatkowe - opłaty admin., badania i pomiary		
24	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	29
25	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	4
26	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	28
27	KNNR 5 1303/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	26
28		PRACE GEODEZYJNE	kpl.	1
29	wycena indywidualna	Oplaty administracyjne niezbędne do wykonania zadania, nadzór służb gestorów sieci, opłaty za zaj. pasa drog., za umieszczenie urządzeń w pasie drog.	kpl.	1
		Sieć UG - usuwanie kolizji, demontaż		
30	KNNR-W 9 1001/08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 300kg	słup	1
31	KNNR-W 9 1002/06	Demontaż wysięgnika rurowego na słupie lub ścianie o masie do 30kg	szt	1
32	KNNR-W 9 1005/03	Demontaż oprawy oświetleniowej zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	2
		SIEĆ EOP - kolizje na drodze powiatowej		

Przedmiar

„Przebudowa Drogi nr 1415G Kielno-Kłosówko od skrzyżowania z DP1405G” - etap I 458m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNNR-W 9 0814/01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o średnicy do 110mm	m	32