

Przedmiar robót

Obiekt	Kołobrzeg parking przy ul. Budowlanej- kolizja oświetlenia
Rodzaj robót	Kolizja oświetlenia
Kod CPV	45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
Lokalizacja	Kołobrzeg parking przy ul. Budowlanej
Inwestor	Inwestor: Gmina Miasto Kołobrzeg, ul. Ratuszowa 13, 78-100 Kołobrzeg

Tabela przedmiaru robót

Kołoźbrzeg parking przy ul. Budowlanej- kolizja oświetlenia

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D-07.07.01	1 Oświetlenie		
1	D-07.07.01		Ręczne układanie YAKXS 4x25mm ² -8m linii oświetleniowej w rowach kablowych na głębokości 0,7m do 1m z wykopem w gruncie II kat zasypką, wymianą gruntu folia, zasypanie z zagęszczeniem. YAKXS 4x25mm ² 8	m	8
			razem	m	8
1.1	KNR 2-01 0701/02		Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	8
1.2	KNR 2-01 0704/01		Ręczne zasypywanie rowów kablowych (dowiezionym piaskiem) w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	6
1.3	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami 6*0,8*0,4 6*0,8*0,4	m ³	1,92
			razem	m ³	1,92
1.4	KNR 2-01 0301/02		Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie 6*0,8*0,4 6*0,8*0,4	m ³	1,92
			razem	m ³	1,92
1.5	KNR 5-10 0114/02		Układanie w rurach i słupach kabli YAKXS 4x25mm ²	m	9
1.6	KNR 5-10 0603/07		Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 50mm ²	szt	2
1.7	KNR 5-10 0303/01		Układanie w wykopie rur ochronnych DVK o średnicy do 75mm	m	6
1.8	KNR 5-10 0408/05		Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, na kablach energetycznych wielożyłowych aluminiowych o przekroju żył do 25mm ² na napięcie do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, w kanałach lub tunelach. Mufa ZMR - 1 dla kabla YAKXS 4x25mm ²	szt	1
1.9	KNR 5-10 0114/01		Demontaż istniejącego kabla ze słupa YAKXS 4x25mm ²	m	2
2	07.07.01		Mechaniczne przestawienie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych 6m z oprawą oświetleniowa na fundamencie	kpl	1
2.1	KNR 2-01 0707/02		Wykopy ręczne wraz z zasypaniem dla słupów oświetlenia ulicznego - wykopy o głębokości do 1,5m w gruncie kat. III 2*0,4	m ³	0,8
			razem	m ³	0,8
2.2	KNR 5-10 0709/01		Mechaniczne przestawienie słupa oświetleniowego dl 6m z pojedynczym wysięgnikiem montaż na fundamencie	szt	1
2.3	KNR 5-08 0206/02		Układanie przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 10mm ² w izolacji żółto-zielonej w słupach - zerowanie słupów	m	0,6
3	D-07.07.01		Pomiary i badania	kpl	1
3.1	KNP 18-13 1327/02		Pomiar linii kablowych do 1kV - linia kablowa 4-żyłowa (ciągłość żył, zgodność oznaczeń, rezystancja izolacji)	odc/kabla	1
3.2	KNP 18-13 1346/04		Ochrona odgromowa i przeciwporażeniowa - badanie instalacji zerowania, za pierwszy pomiar	szt	1
4	D-07.07.01		Obsługa geodezyjna	kpl	1
4.1			Wytyczenie i wykonanie mapy powykonawczej zgodnie z dokumentacją techniczną	kpl	1

Charakterystyka obiektu

Kołobrzeg parking przy ul. Budowlanej- kolizja oświetlenia

Charakterystyka obiektu

Zakres rzeczowy robót

1. Przesłanie słupa oświetleniowego 1 szt
2. Wcinka kablowa YAKXS 4x25mm² 8m
3. Osłona kabli z rur PCW fi 75 gładko - karbowanych 6m
4. Montaż mufy kablowej z rur termokurczliwych zestaw ZMR -1 1 szt

Wycenę opracowano w oparciu o cenniki: KNR 2-01, KNR 5-10, KNP 18-13, KNR 4-03