

Przedmiar robót

Obiekt	Oświetlenie uliczne - Koszalin ul. M. J. Piłsudskiego etap II
Rodzaj robót	OD PILECKIEGO DO KOŚCIUSZKI
Kod CPV	45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
Lokalizacja	Koszalin ul. M. J. Piłsudskiego etap II od ul. Pileckiego do ronda Kościuszki
Inwestor	ZDiT Koszalin ul.Połączyńska 24

Tabela przedmiaru robót

Oświetlenie uliczne - Koszalin ul. M. J. Piłsudskiego etap II

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D-07.07.01	I Oświetlenie		
1	D-07.07.01		Ręczne układanie YAKXS 4x25mm ² oraz YKXS 2x10mm ² 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 ² 535 YKXS 2x10mm ² 535	m m	535 535
			razem	m	1.070
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	457
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	457
1.3	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami 457*08*04 457*0,8*0,4	m ³	146,2
			razem	m ³	146,2
1.4	KNR 2-01 0301/02		Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kat.III 457*0,8*0,4 457*0,8*0,4	m ³	146,2
			razem	m ³	146,2
1.5	KNR 5-10 0114/02		Układanie w rurach i słupach kabli YAKXS 4x25mm ²	m	535
1.6	KNR 5-10 0114/02		Układanie w rurach kabli YKXS 2x10mm ²	m	535
1.7	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	29
2	D-07.07.01	07.07.01	Układanie w wykopie rur ochronnych karbowanych dwuściennych o śr 75mm - 460m	m	460
2.1	KNR 5-10 0303/01		Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	m	460
3	D-07.07.01		Układanie uziomu z bednarki stal. FeZn20x4 w worach kablowych oraz mechaniczne pograżanie uziomów pionowych z pręta stalowego pomiedziowanego fi-17,2mm bednarka FeZn 20*4 - 16m pręty stal-miedź dł 6m 4*6=24m bednarka FeZn 20x4 16 pręty stal-miedź dł-6m 4*6	m m	16 24
			razem	m	40
3.1	KNR 5-08 0608/07		Układanie bednarki FeZn 20x4mm w rowach kablowych	m	16
3.2	KNR 5-10 0809/11		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	m	24
4	07.07.01		Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych anod., dł. 8 m z wysięgnikiem łukowym 0,75m szt 15 na fundamentach prefabrykowanych z wykopem, zasypką, w słupie izolowane złącze kablowe, wkładka topikowa, oprawa stylizowana LED 75W - 15 szt, połączone przewodami YDY 3x2,5 z zerowaniem słupa DYd10.	kpl	15
4.1	KNR 2-01 0707/02		Wykopy ręczne wraz z zasypaniem dla słupów oświetlenia ulicznego - wykopy o głębokości do 1,5m w gruncie kat. III 15*0,4	m ³	6
			razem	m ³	6
4.2	KNR 5-10 0709/01		Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stylizowanych dł. 8 m z pojedynczym wysięgnikiem W0,75 ; stawiany na fundamencie w gruncie kategorii I-III	szt	15
4.3	KNR 5-10 1001/04		Montaż tabliczek bezpiecznikowych lub IZK-4	kpl	15
4.4	KNR 4-03 0305/01		Montaż wkładek topikowych małogabarytowych na prąd znamionowy do 6A	szt	15
4.5	KNR 5-10 1004/01		Wciąganie przewodów w słupy z udziałem podnośnika samochodowego YDY3x2,5	m_lprzew	150
4.6	KNR 5-10 1005/07		Montaż na zamontowanych wysięgnikach opraw ulicznych LED 75W	szt	15
4.7	KNR 5-08 0206/02		Układanie przewodów izolowanych 1-żyłowych o przekroju do 10mm ² w izolacji żółto-zielonej w słupach - zerowanie słupów	m	9
5	D-07.07.01		Pomiary i badania	kpl	1
5.1	KNP 18-13 1327/02		Pomiar linii kablowych do 1kV - linia kablowa 4-żyłowa (ciągłość żył, zgodność oznaczeń, rezystancja izolacji) R=1,05	odc/kabla	25
5.2	KNP 18-13 1346/12		Pomiary fotomotreczne	kpl	1

Tabela przedmiaru robót

Oświetlenie uliczne - Koszalin ul. M. J. Piłsudskiego etap II

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
5.3	<i>KNP 18-13 1346/04</i>		<i>Ochrona odgromowa i przeciwporażeniowa - badanie instalacji zerowania, za pierwszy pomiar</i>	<i>szt</i>	<i>15</i>
5.4	<i>KNP 18-13 1346/12</i>		<i>Pomiar rezystancji uziemienia słupa i szafki oświetleniowej</i>	<i>szt</i>	<i>4</i>
6	D-07.07.01	07.07.01	Osadzenie osłony z rur stalowych ocynkowanych fi 75 przed słupem oświetleniowym wys. 1m - osłona dl 3m rury w kształcie odwróconej litery U	szt	7
6.1	<i>KNR 4-01 0320/09</i>		<i>Analogia - Osadzenie osłony z rur fi 75 przed słupem oświetleniowym wysokości 1m - osłona długość 3m rury w kształcie odwróconej litery U</i>	<i>szt</i>	<i>7</i>
7	D-07.07.01		Obsługa geodezyjna	kpl	1
7.1			<i>Wytyczenie i wykonanie mapy powykonawczej zgodnie z dokumentacją techniczną</i>	<i>kpl</i>	<i>1</i>