

Przedmiar robót

Obiekt Oświetlenie uliczne - Kołobrzeg ul. Budowlana - demontaż oświetlenia wł. ENERGA
Kod CPV 45231400-9
Lokalizacja Kołobrzeg, ul. Budowlana

Sporządził Jan Chodorowski

Koszalin XII.2016

Oświetlenie uliczne - Kołobrzeg ul. Budowlana - demontaż oświetlenia wł. ENERGA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D-07.07.01	1 Oświetlenie		
1	07.07.01		Demontaż oświetlenia ulicznego - słupów oświetleniowych z oprawami	kpl	11,0
1.1	KNR 2-01 0707/02		Wykopy ręczne w gruncie kategorii III o głębokości do 1,5m wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych 15*0,4	m3	6,00
			razem	m3	6,00
1.2	KNR 5-10 0709/01		Mechaniczny demontaż istn. słupów oświetleniowych 8m z wysięgnikami R=0,8	szt	11,0
1.3	KNR 5-10 1001/04		Demontaż tabliczek bezpiecznikowych R=0,8	szt	11,0
1.4	KNR 5-10 1008/09		Demontaż opraw oświetleniowych z wysięgnikami zamontowane na ścianie budynków	szt	3,0
1.5	KNR 5-10 1005/07		Demontaż opraw oświetleniowych R=0,8	szt	11,0
1.6	KNR 5-10 0114/02		Demontaż istn. kabla ośw. i unieczynnienie	m	50,0
2	07.07.01		Transport zdemontowanych materiałów oświetlenia ulicznego	kpl	1,0
2.1	KNR 2-31 1507/02		Transport wewnętrzny samochodem o ładowności do 5t konstrukcji, osprzętu, opraw z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	1,0
2.2	KNR 2-31 1508/01		Nakłady uzupełniające do tablicy 1507 na transport materiałów na dalsze 0,5km ponad 0,5km samochodem skrzyniowym o ładowności do 5t (Krotność= 19,5)	t	1,0
2.3	KNR 2-31 1507/03		Transport wewnętrzny samochodem słupów samochodem dłuźycowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	3,0
2.4	KNR 2-31 1508/02		Nakłady uzupełniające do tablicy 1507 na transport słupów na dalsze 0,5km ponad 0,5km samochodem skrzyniowym o ładowności ponad 5 do 10t (Krotność= 19,5)	t	3,0
3	D-07.07.01		Przebudowa oświetlenia - przestawienie słupa - 2 szt; Ręczne układanie YAKXS 4x25 linii oświetleniowej w rowach kablowych na głębokości 0,7m. folia, zasypanie z zagęszczeniem. YAKXS 4*25mm2 54	m	54,0
			razem	m	54,0
3.1	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	34,0
3.2	KNR 2-01 0701/02		Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0m	m	10,0

Oświetlenie uliczne - Kołobrzeg ul. Budowlana - demontaż oświetlenia wł. ENERGIA

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
3.3	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	10,0
3.4	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 1,0m	m	10,0
3.5	KNR 2-01 0704/02		Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m	m	24,0
3.6	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami		
			10*1,0*0,4	m3	4,0
			10*0,8*0,4	m3	3,2
			razem	m3	7,2
3.7	KNR 2-01 0301/02		Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kat.III		
			10*1,0*0,4	m3	4,00
			10*0,8*0,4	m3	3,20
			24*0,4*0,2	m3	1,92
			razem	m3	9,12
3.8	KNR 5-10 0103/02		Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych YAKXS 4x25mm2, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	5,0
3.9	KNR 5-10 0114/02		Układanie w rurach i słupach kabli YAKXS 4x25	m	49,0
3.10	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 50mm2	szt	4,0
3.11	KNR 5-10 0303/01		Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	m	34,0
3.12	KNR 5-10 0709/01		Mechaniczne przestawianie słupów oświetleniowych w gruncie kategorii I-III	szt	2,0
3.13	KNR 5-10 1005/07		Przełożenie na zamontowanych wysięgnikach opraw ulicznych	szt	1,0
3.14	KNR 5-10 0408/05		Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, na kablach o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, energetycznych na napięcie do 1kV, wielożyłowych aluminiowych o przekroju żył do 25mm2	szt	1,0