

Przedmiar robót

Obiekt	Oświetlenie uliczne - Koszalin ul. M. J. Piłsudskiego etap III Demontaż i przebudowa oświetlenia Energa - Oświetlenie
Kod CPV	45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
Lokalizacja	Koszalin ul. M. J. Piłsudskiego etap III
Inwestor	ZDiT Koszalin ul.Połączyńska 24

Tabela przedmiaru robót

Oświetlenie uliczne - Koszalin ul. M. J. Piłsudskiego etap III Demontaż i przebudowa oświetlenia Energa - Oświetlenie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D-07.07.01	I Oświetlenie		
1	D-07.07.01		Ręczne układanie YAKXS 4x35mm ² , linii oświetleniowej w rurach kablowych na głębokości 0,7m do 1m z wykopem w gruncie II kat zasypką, wymianą gruntu folia, zasypanie z zagęszczeniem. YAKXS 4x35mm ² 252	m	252
			razem	m	252
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	12
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	12
1.3	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami 12*0,8*0,4 12*0,8*0,4	m ³	3,8
			razem	m ³	3,8
1.4	KNR 2-01 0301/02		Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kat.III 12*0,8*0,4 12*0,8*0,4	m ³	3,84
			razem	m ³	3,84
1.5	KNR 5-10 0114/02		Układanie w rurach kabli YAKXS 4x35	m	252
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	4
2	D-07.07.01	07.07.01	Układanie w wykopie rur ochronnych karbowanych dwuciennych o śr 75mm - 60m i w rurach HDPE fi 100-10m	m	12
2.1	KNR 5-10 0303/01		Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	m	12
3	07.07.01		Demontaż słupów ośw. stalowych z oprawami - sz 11 oraz słupów betonowych z oprawami - 17szt z wykopem, zasypką, wymianą gruntu, zagęszczeniem	kpl	28
3.1	KNR 2-01 0707/02		Wykopy ręczne wraz z zasypaniem dla słupów oświetlenia ulicznego - wykopy o głębokości do 1,5m w gruncie kat. III - 28szt x0,4 28*0,4	m ³	11,2
			razem	m ³	11,2
3.2	KNR 5-10 0709/01		Mechaniczne demontaż słupów oświetleniowych stalowych dl. 9 z pojedynczym wysięgnikiem R=0,8	szt	11
3.3	KNR 5-10 0709/01		Mechaniczne demontaż słupów oświetleniowych betonowych dl. 9 z pojedynczym wysięgnikiem R=0,8 S=0,5	szt	17
3.4	KNR 5-10 1001/04		Demontaż tabliczek bezpiecznikowych lub IZK-4	kpl	28
3.5	KNR 5-10 1005/07		Demontaż na zamontowanych wysięgnikach opraw ulicznych sodowych R=0,8	szt	29
3.6	KNR 5-10 0114/02		Demontaż ist. kabla ośw. ze słupów	m	112
4	07.07.01		Transport zdemontowanych materiałów oświetlenia ulicznego	kpl	1
4.1	KNR 2-31 1507/02		Transport wewnętrzny samochodem o ładowności do 5t konstrukcji, osprzętu, opraw z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym	t	2
4.2	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	2
4.3	KNR 2-31 1507/03		Transport wewnętrzny samochodem słupów samochodem dłuźycowym z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym	t	11
4.4	KNR 2-31 1508/02		Nakłady uzupełniające do tablicy 1507 na transport słupow na dalsze 0,5 km ponad 0,5km samochodem skrzyniowym o ładowności ponad 5 do 10t (krotność = 19,5)	t	11
4.5			Utylizacja słupow betonowych i ustojów betonowych	t	8,5
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)	odc/kabla	25

Spis działów przedmiaru robót

Oświetlenie uliczne - Koszalin ul. M. J. Piłsudskiego etap III Demontaż i przebudowa oświetlenia Energa - Oświetlenie

Nr	Opis	Wartość
1	Oświetlenie Nr ST: D-07.07.01	

Charakterystyka obiektu

Oświetlenie uliczne - Koszalin ul. M. J. Piłsudskiego etap III Demontaż i przebudowa oświetlenia Energa - Oświetlenie

Charakterystyka obiektu

Zakres rzeczowy przebudowy i demontażu oświetlenia
Energa Oświetlenie Sopot etap III

1. Demontaż słupów oświetleniowych betonowych WZ-9	szt	17
2. jw słupów stalowych 8 m malowanych wkopywanych	szt	11
3. Demontaż opraw oświetleniowych sodowych	szt	27
4. jw lecz LED	szt	1
5. Wcinka kablowa YAKXS 4x35 mm ² w istn. oświetlenie	m	252
6. demontaż linii kablowych YAKY 4x35 mm ² ze słupów	m	116
7. Montaż osłon rurowych PCW O 75	m	232
8.		

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