

## Przedmiar robót

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

## Tabela przedmiaru robót

Oświetlenie uliczne - Koszalin ul. Kościuszki Demontaż i przebudowa oświetlenia Energa - Oświetlenie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D-07.07.01	<b>I Oświetlenie</b>		
1	D-07.07.01		Ręczne układanie YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> , linii oświetleniowej w rurach na głębokości 0,7m do 1m z wykopem w gruncie II kat zasypką, wymianą gruntu folia, zasypanie z zagęszczeniem.  YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> 80	m	80
			razem	m	80
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	8
1.3	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami 8*08*04  8*0,8*0,4	m <sup>3</sup>	2,6
			razem	m <sup>3</sup>	2,6
1.4	KNR 2-01 0301/02		Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kat.III 105*1,0*0,4 366*0,8*0,4  8*0,8*0,4	m <sup>3</sup>	2,56
			razem	m <sup>3</sup>	2,56
1.5	KNR 5-10 0508/05		Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, w rowach, na kablach energetycznych wielożyłowych, aluminiowych o przekroju żył do 25mm <sup>2</sup> wa napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2
1.6	KNR 5-10 0103/02		Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> , z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	80
1.7	KNR 5-10 0603/07		Obrobka na sucho kabli energetycznych aluminiowych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 50mm <sup>2</sup>	szt	2
2	D-07.07.01	07.07.01	Układanie w wykopie rur ochronnych karbowanych dwuściennych o śr 75mm - 60m i w rurach HDPE fi 100-10m	m	70
2.1	KNR 5-10 0303/01		Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	m	60
2.2	KNR 5-10 0303/02		Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 100mm twardych HDPE	m	10
3	07.07.01		Demontaż słupów ośw. stalowych z oprawami - sz 10 z wykopem, zasypką, wymianą gruntu, zagęszczeniem	kpl	12
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 - 12 szt x0,4  12*0,4	m <sup>3</sup>	4,8
			razem	m <sup>3</sup>	4,8
3.2	KNR 5-10 0709/01		Mechaniczne demontaż słupów oświetleniowych stalowych dl. 8 m z pojedynczym wysięgnikiem W1,5 R=0,8	szt	12
3.3	KNR 5-10 1001/04		Demontaż tabliczek bezpiecznikowych lub IZK-4	kpl	12
3.4	KNR 5-10 1005/07		Demontaż na zamontowanych wysięgnikach opraw ulicznych sodowych	szt	13
3.5	KNR 5-10 0114/02		Demontaż ist. kabla ośw. ze słupów	m	50
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 ładunkiem i wyladunkiem mechanicznym	t	3
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	3
4.3	KNR 2-31 1507/03		Transport wewnętrzny samochodem słupów samochodem dłuźycowym z ładunkiem i wyladunkiem mechanicznym	t	3
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	3

**Charakterystyka obiektu**

Oświetlenie uliczne - Koszalin ul. Kościuszki Demontaż i przebudowa oświetlenia Energa - Oświetlenie

## Charakterystyka obiektu

Zakres rzeczowy przebudowy i demontażu oświetlenia  
Energa Oświetlenie Sopot etap I

1. Dem. słupów stal. ocynk. 8 m segmentowych na fund.	szt	10
2. jw stal. ocynk. 8 m ośmiokątnych 2 ramiennych na fund	szt	1
3. jw stal. ocynk. 8 m okrągłych zbieżnych 1 ram na fund	szt	1
4. Demontaż opraw oświetleniowych sodowych	szt	13
5. Wcinka kablowa YAKXS 4x35 mm <sup>2</sup> w istn. oświetlenie	m	80
6. Demontaż linii kablowych YAKY 4x35 mm <sup>2</sup> ze słupów	m	36
7. Montaż osłon rurowych PCW Ø 75	m	60
8. jw PCW Ø 100 twardych	m	10

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