
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23,00%

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Zalicznikowa linia kablowa nn-0,4kV - przepompownia ścieków PS

Obiekt	Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków i zalicznikową linią kablową w miejscowości Łojewo
Kod CPV	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych 45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
Lokalizacja	Łojewo, gm. Damnica, dz. nr 90, 97, obręb Wiszno
Inwestor	Gmina Damnica, 76-231 Damnica, ul. Górna 1

Sporządził mgr inż. Andrzej Surmik

Koszalin, styczeń 2019r.

Przedmiar robót

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków i zalicznikową linią kablową w miejscowości Łojewo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		E-01.00.00.	I.Roboty przygotowawcze CPV:4511200-0 Kod CPV: 4511200-0		
1	KNR 5-12 0101/02		Wytyczenie (odtworzenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km	0,008
2	Kalkulacja indywidualna		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1
		E-02.00.00.	II.Roboty ziemne CPV:4511200-0 Kod CPV: 4511200-0		
3	KNR 2-01w 0701.1/02		Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości 0,6m i szerokości dna 0,4m w gruncie kategorii III	m	3,5
4	KNR 2-01w 0704.1/02		Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,4m i szerokości dna do 0,4m grunt kategorii III	m	3,5
5	KNR 5-10 0301/01		Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	7
		E-03.00.00.	III.Roboty montażowe CPV:45231400-9 Kod CPV: 45231400-9		
6	KNR 5-10w 0103.1/02		Ręczne układanie kabli wielożyłowych na napięcie znamionowe poniżej 110kV o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych (Przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego grubości powyżej 0,4-0,6mm)- YKY5x10mm ²	m	5,5
7	KNR 5-10w 0305/01		Układanie rur ochronnych stalowych o średnicy do 80mm w wykopie	m	3,5
8	KNR 5-10w 0114/02		Układanie kabli wielożyłowych na napięcie znamionowe poniżej 110kV o masie do 1,0kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY5x10mm ²	m	3,5
9	KNR 5-10w 0601/13		Obróbka na sucho kabli energetycznych pięciożyłowych o przekroju żył do 16mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2
10	KNR 4-03w 1203/03		Badanie linii kablowej NN 5-żyłowej	odc	1
		E-03.00.00.	IV. Instalacje elektryczne CPV:45311000-0 Kod CPV: 45311000-0		
11	KNR 4-01w 0208/01		Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10cm	szt	1
12	KNR 5-08w 0401/20		Przygotowanie podłoża do zabudowania szafki sterowniczej SzS, kucie mechaniczne pod śruby kotwowe w betonie, dla aparatu o 4-ch otworach mocujących	szt	1
13	KNR 5-08w 0405/05		Montaż szafki sterowniczej SzS wg PT	szt	1
14	KNR 5-08w 0613/04		Wbijanie ręczne młotem uziomu rurowego lub ze stali profilowej, głębokość pograżenia uziomu do 3,0m w gruncie kategorii III	szt	1
15	KNR 4-03w 1205/01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - pomiar pierwszy	pomiar	1
16	KNR 4-03w 1205/05		Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar	1

Zestawienie robocizny

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków i zalicznikową linią kablową w miejscowości Łojewo

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,088		
2	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,076		
3	Elektromonterzy gr.IV	r-g	0,037		
4	Robotnicy	r-g	24,93		
		Razem	25,131		

Zestawienie materiałów

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków i zalicznikową linią kablową w miejscowości Łojewo

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	2,31		
2	Kabel elektroenergetyczny YKY5x10mm2	m	9,36		
3	Końcówki kablowe	szt	10		
4	Opaski kablowe OKi	szt	2,83		
5	Piasek	m3	0,392		
6	Piasek do zapraw	m3	0,038		
7	Rury stalowe bez szwu przewodowe czarne RS60	m	3,5		
9	Słupki oznaczeniowe SO 115x20x30cm	szt	0,083		
11	Śruby kpl	kg	0,24		
12	Uchwyty kablowe uniwersalne (UKU)	szt	2		
13	Uziom o dł. 3m	szt	1		
14	Wazelina techniczna	kg	0,201		
			Razem		
			Materiały pomocnicze		
			Ogółem		

Zestawienie sprzętu

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków i zalicznikową linią kablową w miejscowości Łojewo

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy (1)	m-g	0,039		
2	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,039		
3	Samochód samowładowczy 5t	m-g	0,056		
4	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02		
5	Spawarka	m-g	2,07		
6	Środek transportowy (1)	m-g	0,136		
7	Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,067		
		Razem	2,427		