

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Zasilanie wiaty**
Nazwy i kody CPV: **45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych**
Adres obiektu budowlanego: **Jed. ewid. GM. SŁUPSK (221208_2), OB.0027 (SWOCHOWO), dz. nr 81**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Słupsk
ul. Sportowa 34
76-200 Słupsk**
Data opracowania przedmiaru robót: **2022-08-08**
Nazwa obiektu lub robót: **Branża elektryczna**
Nazwa jednostki opracowującej: **Biuro Projektów "ATUT" Sp. z o.o.
ul. Dmowskiego 4E
76-200 Słupsk**

Data opracowania:
2022-08-08

Autor opracowania:
mgr inż. Andrzej Chodorowski,

.....

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Linie kablowe

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Zasilanie wiaty		
1	Element	Linie kablowe		
1.1	KNNR 5/403/3	Montaż fundamentu prefabrykowanego	szt	1,00
1.2	KNNR 5/401/3	Montaż złącza kablowego ZK-1	kpl	1,00
1.3	KNR 508/404/9	Montaż rozdzielnicy ROS 1, przykręcenie do gotowego podłoża w ZK-1	szt	1,00
1.4	KNR 201/701/2 (2)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8 m	m	94,00
1.5	KNR 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4 m	m	188,00
1.6	KNR 510/103/1 (1)	Układanie kabli YKY 5x10 mm ² w rowach kablowych, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego - w/z	m	95,50
1.7	KNR 510/303/1	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura DVK 50	m	1,50
1.8	KNR 510/114/2	Układanie kabli YKY 5x10 mm ² w rurach - w/z ZK-RG	m	1,50
1.9	KNR 201/704/2 (2)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6 m	m	94,00
1.10	KNR 510/604/6	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Cu 5-żyłowy do 10 mm ²	szt	2,00
1.11	KNNR 5/1203/11	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód 10 mm ²	szt	2,00
1.12	KNNR 5/1302/4	Badanie linii kablowej niskiego napięcia, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek	1,00
1.13	KNNR 5/1304/5	Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1,00
1.14	KNNR 5/1304/6	Skuteczność zerowania, każdy następny pomiar	szt	8,00
1.15	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	40,11
2.	Fundament prefabrykowany pod ZK-1	szt	1,00
3.	Kabel YKY 0,6/1kV 5x10 ² mm ² RE	m	100,88
4.	Końcówka kablowa rurkowa K, do zaprasowania na żyłach Cu 10 mm ²	szt	10,00
5.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKI	szt	11,67
6.	Piasek	m ³	10,53
7.	Rozdzielnica ROS 1 wraz z wyposażeniem	szt	1,00
8.	Rura DVK 50	m	1,56
9.	Złącze kablowe ZK-1	kpl	1,00