

Przedmiar robót

Elektroenergetyczna sieć rozdzielcza nN dla zasilania R.O.D. "Górnicza Radość"

Lokalizacja: Gliwice ul. Tylna

Ada K21

Data opracowania:
2018-03-07

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
Elektroenergetyczna sieć rozdzielcza nN dla zasilania R.O.D. "Górnicza Radość"					
1 Linia kablowa nN					
1.1 KNNR 5/701/3 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3		634.88		
1.2 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC DVK50	m		1 950.0		
1.3 KNNR 5/713/3 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKY 4x35	m		20.0		
1.4 KNNR 5/713/3 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKY 4x25	m		1 964.0		
1.5 KNNR 5/702/3 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3		472.8		
1.6 KNNR 5/401/1 Złącze kablowe ZK5 z rozłącznikiem listwowym 4x160A	kpl		1.0		
1.7 KNNR 5/401/1 Złącze kablowo - poamiarowe 4xlicznik, rozłącznik listwowy 3x160A	kpl		53.0		
1.8 KNNR 5/406/1 Rozłącznik bezpiecznikowy RBK00 80/160A wraz z wkładkami bezpiecznikowymi 80A	szk		1.0		
1.9 KNNR 5/103/4 Rura ochronna BE50	m		5.0		
1.10 KNNR 5/406/1 Zwora do rozłącznika listwowego	szk		106.0		
1.11 KNNR 5/406/1 Wkładki bezpiecznikowe WTN00-gG 35A	szk		4.0		
1.12 KNNR 5/406/1 Wkładki bezpiecznikowe WTN00-gG 25A	szk		53.0		
1.13 KNNR 5/406/1 Rozłącznik izolacyjny 16A, 2-polowy	szk		212.0		
1.14 KNNR 5/407/1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy, B16A/1	szk		212.0		
1.15 KNNR 5/907/3 Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu IV, bednarka ocynkowana FeZn 30x4	m		530.0		
1.16 KNNR 5/606/4 (1) Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 3'm	szk		53.0		
1.17 KNNR 5/726/10 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 25 mm ²	szk		106.0		
1.18 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek		57.0		
1.19 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szk		53.0		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Bednarka ocynkowana 30x4	m	551.2
2.	Folia kałandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m	2 063.36
3.	Grot stalowy do uziomów 14,2 mm	SZT	53
4.	Kabel YAKY 4x25	m	2 042.56
5.	Kabel YAKY 4x35	m	20.8
6.	Kolki rozporowe plastikowe	szt	10.5
7.	Końcówka kablowa rurkowa 2kA, do zaprasowania na żyłach Al, 35' mm2	szt	424
8.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	264.72
9.	Pręt (uziom) stalowy miedziowany do 1.5' m	szt	106
10.	Rozłącznik bezpiecznikowy RBK00 80/160A wraz z wkładkami bezpiecznikowymi 80A	kpl	1
11.	Rozłącznik izolacyjny 16A, 2-polowy	kpl	212
12.	Rura BE50	m	5.2
13.	Rura DVK 50	m	2 028
14.	Uchwyt odstępowy U-47 do mocowania rur elektroinstalacyjnych	szt	10.5
15.	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU 50' mm2	szt	106
16.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	105.3504
17.	Wkładki bezpiecznikowe WTN00-gG 25A	KPL	53
18.	Wkładki bezpiecznikowe WTN00-gG 35A	kpl	4
19.	Wyłłącznik nadprądowy B16A/1	szt	212
20.	Złącze kablowe ZK5 z rozłącznikiem listwowym 4x160A	kpl	1
21.	Złącze kablowo - poamiarowe 4xlicznik, rozłącznik listwowy 3x160A	kpl	53
22.	Złączka do uziomów Galmar 14,3 mm	szt	53
23.	Złączka kompensacyjna do rur elektroinstalacyjnych z tworzyw sztucznych ZCL47	szt	2.05
24.	Zwora do rozłącznika listwowego	kpl	106