

Przedmiar robót

Przebudowa linii napowietrznej nN na kablową nN

Obiekt: Nawojowa dz. nr 266, 267, 268/12
Zamawiający: Urząd Gminy Nawojowa
33-335 Nawojowa 313

Narzuty: Koszty pośrednie
Zysk
VAT

55,00%R+ 55,00%S
10.00% (R+Kp (R)) +10.00% (S+Kp (S))
23,00%

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Przebudowa linii napowietrznej nN			
1 KNNRW 9/903/4 Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii do 95·mm ² z przeznaczeniem na złom	0,055		km
2 KNNRW 9/901/11 Słup rozkracznny - demontaż	2		szt
3 KNNR 5/903/1 (2) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5·m, żerdź EPV-10.5	1		słup
4 KNNR 5/904/1 Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN, przewód istniejący	0,08		km
5 KNNR 5/907/3 Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu IV	20		m
6 KNNR 5/907/5 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	9		m
7 KNNR 5/1409/4 Montaż przewodu uziemiającego na słupie	9		m
8 KNNR 5/902/2 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, poprzecznik narożny lub krańcowy	2		szt
9 KNNR 5/902/7 (1) Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, ogranicznik przepięć, po wejściu na słup	3		szt
10 KNR 201/701/6 (2) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.6·m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8·m	71		m
11 KNR 510/301/2 Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	59	2	m
12 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych Arot SRS 110	7,5		m
13 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych Arot 110DVK	16,5		m
14 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych Arot 160PS	2		m
15 KNNR 5/707/4 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, przykrycie folią , istniejący kabel YAKY 4x120mm ² do przełożenia	16		m
16 KNNR 5/707/4 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKXS 4x120, przykrycie folią	43		m
17 KNNR 5/717/4 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, kabel YAKXS 4x120, w uchwytach	12		m
18 KNR 510/408/3 Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych z żyłami Al, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, na napięcie do 1·kV, kabel 1-żyłowy, do 150·mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
19 KNNR 5/726/11 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel do 120·mm ²	2		szt
20 KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	1		odcinek
21 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	1		pomiar
22 Opłata za wyłączenie i dopuszczenie do pracy na sieci TAURON	1		kpl
23 Opłata geodezyjna	1		kpl

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	20,8
2.	Bednarka ocynkowana FeZn 30x4	m	9,36
3.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	24,78
4.	Izolator liniowy n.n. S-80	szt	8
5.	Kabel YAKXs 0,6/1kV 4x120·mm2 SE	m	57,2
6.	Końcówka kablowa Cu 25mm2	szt	3,06
7.	Objemka	szt	9,09
8.	Odgromnik GXO-LOVOS-10/660-1	szt	3,06
9.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	7,9
10.	opłata geodezyjna	kpl	1
11.	opłata za wyłączenie sieci	kpl.	1
12.	Palczatka termokurczliwa	szt	2
13.	Piasek do betonów zwykłych	m3	8,968
14.	Płyty stropowe 0.3x0.3x0.1·m	szt	1
15.	Płyty żelbetowe ustojowe typu U	szt	2
16.	Poprzeczniki krańcowe	szt	2
17.	Pręty stalowe ocynkowane 18·mm	m	9,36
18.	Przewód L 1x25·mm2 RM	m	3
19.	Rura A160PS	m	2
20.	Rura Arot DVK110	m	17,16
21.	Rura SRS 110 mm	m	7,8
22.	Strzemię ustojowe	szt	2
23.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	2,87
24.	Uchwyty odstępowe	szt	4,8
25.	Zacisk przebijający ENSTO	szt	8
26.	Zestaw montażowy muf z rur termokurczliwych 0,6/1kV dla kabli 4-żyłowych ZRM 4 (JLP-CX4 120-150)	kpl	1
27.	Złączki pętlicowe śrubowe	szt	8
28.	Żerdź strunobetonowa wirowana dla słupów, EPV-10.5	szt	1