

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Ul.Klasztorna w Stalowej Woli . Przebudowa linii napowietrznej nn

Data: 2015-10-12

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Demontaż istniejącej linii nap.nn				
1.001 KNNR 9/901/12	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa rozkracznego z podpora	1		szt
1.002 KNNR 9/901/10	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa bliźniaczego	1		szt
1.003 KNNR 9/903/4	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii, przekrój przewodów do 95·mm2 z przeznaczeniem na złom (uwaga: nakłady na 1km/1.przewód)	0,32		km
1.004 KNNR 9/1005/3	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	2		kpl
1.005 KNNR 9/1002/6	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30·kg	2		szt
2 Montaż linii nap nn				
2.001 KNNR 5/903/2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12,0·m	1		słup
2.002 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
2.003 KNNR 5/905/4	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x35+25·mm2	0,035		km
2.004 KNNR 5/803/4	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, z udziałem podnośnika samochodowego, przewód 4x16·mm2	1		szt
2.005 KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg	2		szt
2.006 KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie Oprawa z demontażu	2		szt
2.007 KNNR 5/1003/1 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4·m, bez wysięgnika, przewody kabelkowe	2		kpl
2.008 KNNR 5/902/2	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, poprzecznik krańcowy PK-1/E	1		szt
2.009 KNNR 5/902/2	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, poprzecznik krańcowy KM-1/E	1		szt
2.010 KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	24		m
3 Pomiary				
3.001 KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	2		odcinek
3.002 KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	2		szt
4 Inwentaryzacja geodezyjna				
4.001	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej	1		kpl
5 Opłata za dopuszczenie do prac na urządzeniach PGE				
5.001	Opłata za dopuszczenie do prac na urządzeniach PGE	1		kpl

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Elektromonter linii elektroenergetycznych grupa III	r-g	17		
Geodeta	r-g	25		
Robotnicy	r-g	97,554		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):		141,786		

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Haki wieszakowe typu SOT	szt	8		
Płyty żelbetowe ustojowe typu U	szt	8		
Poprzecznik KM-1/E (S-80)	kpl	1		
Poprzecznik PK-1/E (S-80)	kpl	1		
Pręty stalowe	m	24,96		
Przewody YDY 3 X 1,5	m	8		
Przewód AsXSn 0,6/1kV RMC 4x16·mm2	m	74		
Przewód AsXSn 0,6/1kV RMC 4x35+25·mm2	m	36,4		
Uchwyty końcowe typ SO	szt	4,074		
Wkładki gumowe typu PK, do uchwytów przelotowych	szt	2		
Wysięgnik rurowy	szt	2		
Wysięgnik rurowy	szt	-2		
Zacisk odgałęźny typ SL	szt	13,296		
Żerdź strunobetonowa wirowana dla słupów, EPV-10.5/10	szt	1		
Żerdź strunobetonowa wirowana dla słupów, EPV-12/10	szt	1		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Ciągnik kołowy 18-22 kW (25-30 KM) (1)	m-g	0,05425		
Koparka (1)	m-g	0,934		
Koparka podsiębierna 0.15·m3 (1)	m-g	0,22		
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	3,08392		
Przyczepa dłuźycowa do samochodu, do 4.5·t	m-g	2,84		
Przyczepa do przewożenia kabli do 4·t	m-g	0,05425		
Samochód wieżowy-teleskopowy z balkonem do 12m (2)	m-g	1,864		
Środek transportowy (1)	m-g	6,29333		
Wibromłot elektryczny 3,0 kW (4KM)	m-g	5,04		
Żuraw samochodowy (1)	m-g	10,054		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 Demontaż istniejącej linii nap.nn	
2 Montaż linii nap nn	
3 Pomiary	
4 Inwentaryzacja geodezyjna	
5 Opłata za dopuszczenie do prac na urządzeniach PGE	
Suma elementów kosztorysu	