

Wymiana słupa elektroenergetycznego linii napowietrznej 0,4kV wraz z osprzętem i szafą stacyjną z członem oświetleniowym na Obwodzie Drogowym w Strzelcach Kraj.

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: 15 07 Wym.sł.Lnap.0,4 w OD Strzelce Kraj.przedm

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2015-07-15 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Wymiana słupa i linii napowietrznej 0,4kV				
10	KNNR 9 WACETOB 1306-3 Odkopanie i demontaż odciągów	odciąg	1,000		
20	KNNR 9 WACETOB 1007-6 Demontaż rozdzielnicy żeliwnej bezpiecznikowej - analogia szafa sterująca oświetleniem	szt	1,000		
30	KNNR 9 WACETOB 1310-4 Demontaż napowietrznych rozdzielnic szafowych NN obwodu odciesiowego o 3 liniach	kpl	1,000		
40	KNNR 9 WACETOB 1304-1 Odkopanie i demontaż sprzętem mechanicznym słupów żelbetowych pojedynczych z żerdziami ŻN o długości 10 m	szt	2,000		
50	KNNR 9 WACETOB 1307-1 Rozmontowanie słupów żelbetowych zdemontowanych pojedynczych	słup	2,000		
60	KNNR 9 903-4 Przewody nieizolowane linii NN - demontaż linii o przekroju przewodów do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom 0,05km*5*2+0,05*2	km /1 przewód/	0,600		0,600
70	KNR 5-13 801-1 [R=0,955] Transport wewnętrzny materiałów na odległość do 20 km - prefabrykatów żelbetowych 0,84*2	t	1,680		1,680
80	KNR 5-13 801-2 [R=0,955] Transport wewnętrzny materiałów na odległość do 20 km - przewodów, izolatorów, osprzętu i drewna 0,6km*0,0687t+0,4t	t	0,441		0,441
90	KNNR 5 903-1 Montaż słupa pojedynczego o długości do 10,5 m	słup	1,000		
100	KNNR 5 717-6 Kabel o masie do 1,0 kg wciągany do rur osłonowych mocowanych do słupa - (YAKyY-žo 4x25)	m	3,000		
110	KNNR 5 717-2 Kabel o masie do 1,0 kg układany bezpośrednio na słupie - (YAKyY-žo 4x25)	m	7,00		
120	KNNR 5 717-6 Kabel o masie do 1,0 kg wciągany do rur osłonowych mocowanych do słupa - (YAKyY-žo 4x35)	m	6,000		
130	KNNR 5 717-2 Kabel o masie do 1,0 kg układany bezpośrednio na słupie - (YAKyY-žo 4x35)	m	14,00		
140	KNR 5-10 903-3 Montaż bezpiecznych zawieszonych przewodów - zawieszenie odciągowe o przekr.do 70mm ² (hak wieszakowy)	szt	6,000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
150	KNNR 5 905-1 Montaż przewodów izolowanych linii mapowietrznych NN typu AsXSn lub podobych o przekroju do 2x25 mm ²	km	0,050		
160	KNNR 5 905-1 Montaż przewodów izolowanych linii mapowietrznych NN typu AsXSn lub podobych o przekroju do 4x35+25	km	0,100		
170	KNR 5-10 903-1 Montaż bezpiecznych zawieszonych przewodów - zawieszenie przelotowe o przekr.do 70mm ² (analogia - połączenie kabli z liniami napowietrznymi izolowanymi)	szt	3,00		
180	KNR 5-10 903-1 Montaż bezpiecznych zawieszonych przewodów - zawieszenie przelotowe o przekr.do 70mm ² (analogia - połączenie linii nap. izolowanych z liniami napowietrznymi gołymi)	szt	3,00		
190	KNNR 5 1408-1 Montaż ograniczników przepięć na słupie typu BOP	kpl	3,000		
200	KNNR 5 701-4 Kopanie rowów dla kabli mechanicznie, grunt kat.I-II 2*0,4*0,8	m ³	0,640		
210	KNNR 5 706-1 Nасыpanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m 2*2	m	4,000		
220	KNNR 5 702-4 Zasypywanie rowów dla kabli mechanicznie, grunt 2*0,4*0,6	m ³	0,480		
230	KNNR 1 408-1 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-II	m ³	0,64		
240	KNNR 1 501-1 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 2*1,5	m ²	3,00		
250	KNR 5-10 603-8 Demontaż i ponowny montaż kabla zasilającego ze stacji transformatorowej [R=1,2]	szt	1,000		
260	KNNR 5 403-1 Rozdzielnice (zestawy) o masie do 20 kg mocowane na fundamencie prefabrykowanym - ZK1-1P	szt	1,000		
270	KNNR 5 403-3 Rozdzielnice (zestawy) o masie powyżej 20 kg mocowane na fundamencie prefabrykowanym - złącze kablowe 5-obwodowe z członem oświetleniowym (ZK+SO)	szt	1,000		
280	KNR 5-10 603-7 Obróbka na sucho kabli z żyłami aluminiowymi o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, U do 1 kV - zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ²	szt	3,000		
290	KNNR 5 1409-4 Montaż przewodów uziemiających na słupie - linka uziemiająca	m	3,000		
300	KNNR 5 1409-4 Montaż przewodów uziemiających na słupie - bednarka	m	9,000		
310	KNNR 5 605-8 Mechaniczne pogrążenie uziomów pionowych prętowych, kat.gruntu III	m	12,000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
320	KNNR 5 605-5 Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80 m, kat.gruntu III	m	10,00		
330	KNNR 5 612-6 Złącze kontrolne połączone pręt-płaskownik	szt	2,000		
340	KNNR 5 1301-2 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 3 fazach	pomiar	3,000		
350	KNNR 5 1301-1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie	pomiar	1,000		
360	KNNR 5 1304-1 Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,000		
Razem rozdział 1: Wymiana słupa i linii napowietrznej 0,4kV					
2 Inne					
370	801-1 Usługi geodezyjne	kpl	1,000		
380	801-2 Utylizacja materiału z demontażu	kpl	1,000		
390	0-0 Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1,000		
Razem rozdział 2: Inne					
Razem kosztorys: Wymiana słupa elektroenergetycznego linii napowietrznej 0,4kV wraz z osprzętem i szafą stacyjną z członem oświetleniowym na Obwodzie Drogowym w Strzelcach Kraj.					