

Przebudowa i zabezpieczenie istniejących urządzeń elektroenergetycznych nN 0,4kV ul. Dworna w Studzianach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Przebudowa napowietrznej linii elektroenergetycznej nN 0,4kV - odcinek od słupa nr 14 do słupa nr 20 zasilanej ze stacji ST 11-175 p.		
1	KNNR-W 9 0903/04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 do ponownego użytku	km	0,202
2	KNNR-W 9 0901/08	Demontaż słupa żelbetowego linii NN pojedynczego - słup ŻN	szt	4,000
3	KNNR-W 9 0901/08	Demontaż słupa żelbetowego linii NN pojedynczego - słup EPV	szt	1,000
4	KNNR-W 9 0902/07	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - uchwyt odciągowy lub krańcowy na słupie leżącym	szt	4,000
5	KNNR-W 9 0902/06	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - uchwyt przelotowy na słupie leżącym	szt	8,000
6	KNNR 5 0903/01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup	4,000
7	KNNR 5 0901/01.1	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi typu ŻN	słup	1,000
8	KNNR 5 0903/04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy SOT 21.2	szt.	5,000
9	KNNR 5 0903/04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy SOT 39	szt.	5,000
10	KNNR 5 0903/04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyt odciągowy	szt.	2,000
11	KNNR 5 0903/04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyt przelotowy SO 130.02	szt.	1,000
12	KNNR 5 0903/04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyt narożny SO 136.02	szt.	6,000
13	KNNR 5 0903/04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - zacisk SLIP 22.1	szt.	4,000
14	KNNR 5 0905/02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm2 - materiał z demontażu	km.przew.	0,173
15	KNNR 5 0905/02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm2	km.przew.	0,040
16	KNR 5-14 0604/01	Tabliczka z numerem słupa wg standardów PGE Dystrybucja S.A.	szt.	5,000
		Przebudowa napowietrznej linii oświetleniowej relacji: słup nr 14 - słup nr 20		
17	KNNR-W 9 1005/03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	2,000
18	KNNR-W 9 1002/06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt	2,000
19	KNNR 5 0905/01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25mm2 - demontaż linii oświetleniowej napowietrznej	km.przew.	0,202
20	KNNR 5 0905/02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x25 mm2 - przewieszenie istn. linii oświetleniowej typu AsXSN 2x25mm2	km.przew.	0,173
21	KNNR 5 0905/02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2	km.przew.	0,040
22	KNNR 5 0902/06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik - Oprawa bezpiecznikowa SV 29.253	szt.	2,00

Przebudowa i zabezpieczenie istniejących urządzeń elektroenergetycznych nN 0,4kV ul. Dworna w Studzianach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa z demontażu	szt.	2,000
24	KNNR 5 1002/01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - Wysięgnik Wo-4	szt.	2,00
		Przebudowa istniejącego przyłącza kablowej linii elektroenergetycznej nN 0,4kV typu YAKXs 4x120mm2 relacji: słup nr 2/1 - ZK-10859		
25	KNNR-W 9 0812/06	Odlączenie kabli o przekroju żył do 120 mm2 w rozdzielnicach i rozdzielniach	szt.	4,000
26	KNNR-W 9 0804/09	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2,0-3,0 kg/m układanych w budynkach i budowlach - demontaż kabla ze słupa	m	10,000
27	KNNR-W 9 0801/16	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m	97,000
28	KNNR 5 0701/05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	32,640
29	KNNR 5 0702/05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	32,640
30	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (dopłata 2x)	m	102,000
31	KNNR 5 0707/02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXs 4x120mm2	m	83,000
32	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXs 4x120mm2	m	17,000
33	KNNR 5 0717/06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - kabel YAKXs 4x120mm2	m	5,000
34	KNNR 5 0717/01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - YAKXs 4x120mm2	m	7,000
35	KNNR 5 0906/03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - ogranicznik przepięć typu ASA-A-500-5BO+F2+K	szt.	4,000
36	KNNR 5 0603/01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w gotowym wykopie (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m	5,000
37	KNNR 5 0606/05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat. III	szt.	1,000
38	KNNR 5 0606/06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat. III za następne 1.5 m długości	szt.	3,000
39	KNNR 5 0611/01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie (połączenie spawane)	szt.	2,000
40	KNR 5-14 0604/02	Zalaminowany schemat zasilania w projektowanym złączu	szt.	1,000
41	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1,000
42	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000
		Opłaty dodatkowe związana z inwestycją		
43	Kalk. własna	Pełna obsługa geodezyjna oraz inwentaryzacja powykonacza	kpl.	1,000
44	kalk. własna	Zajęcie pasa drogowego i projekt czasowej organizacji ruchu	kpl.	1,000
45	Kalk. własna	Opłaty za wyłączenia, dopuszczenie i nadzór PGE	kpl.	2,000

Przebudowa i zabezpieczenie istniejących urządzeń elektroenergetycznych nN 0,4kV ul. Dworna w Studzianach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	Kalk. własna	Badanie zagęszczenia gruntu	kpl.	1,000