

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Obiekt: Budowa kab;li 0,4 kV w m. Czersk w ciągu ul. Targowa, Starogardzkie		
1. 1.	Element: D.01.03,01 PRZEBUDOWA SIECI 0,4 i 15 kV LINIA KABLOWA 0,4 kV-CPV 45231400-9, 45232221-7, 45232151-5		
1. 1. 1.	KNR 02-01-0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III [512.000]	
		Jm. m	Razem: 512.000
1. 1. 2.	KNR 02-01-0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III-odkopanie kabla [2.000]	
		Jm. m	Razem: 2.000
1. 1. 3.	KNR 05-10-0301-0100	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m [430.500]	
		Jm. m	Razem: 430.500
1. 1. 4.	KNR 05-10-0303-0300	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 160 mm w wykopie [143.500]	
		Jm. m	Razem: 143.500
1. 1. 5.	KNR 05-10-1106-0100	Montaż szaf kablowych i złącz pomiarowych na gotowym fundamencie [15.000]	
		Jm. szt.	Razem: 15.000
1. 1. 6.	KNR 05-10-0103-0500	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - wariant 1 [448.500]	
		Jm. m	Razem: 448.500
1. 1. 7.	KNR 05-10-0114-0400	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych [143.500]	
		Jm. m	Razem: 143.500
1. 1. 8.	KNR 05-10-0603-0800	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 120 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych [1.000]	
		Jm. szt.	Razem: 1.000
1. 1. 9.	KNR 05-10-0603-1000	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 240 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych [28.000]	
		Jm. szt.	Razem: 28.000
1. 1.10.	KNR 02-01-0704-0201	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III [499.000]	
		Jm. m	Razem: 499.000
1. 1.11.	KNR 02-01-0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-odkopanego kabla [2.000]	
		Jm. m	Razem: 2.000
1. 1.12.	KNR 05-10-0809-0200	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głęb. wykopu 0.6 m w gruncie kat. III [530.000]	
		Jm. m	Razem: 530.000
1. 2.	Element: PRZEBUDOWA SIECI 0,4 kV - DEMONTAŻ- CPV 45231400-9, 45232221-7, 45232151-5		
1. 2. 1.	KNNR-W 00-09-0901-0800	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami [1.000]	
			1.000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. szt. Razem:	1.000
1. 2. 2.	KNNR-W 00-09-0901-1000	Demontaż słupów żelbetowych linii NN bliźniaczych [1.000]	1.000
		Jm. szt. Razem:	1.000
1. 2. 3.	KNNR-W 00-09-0901-1100	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych [2.000]	2.000
		Jm. szt. Razem:	2.000
1. 2. 4.	KNNR-W 00-09-0901-0200	Demontaż i ponowny montaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami- żerdz istniejąca [1.000]	1.000
		Jm. szt. Razem:	1.000
1. 2. 5.	KNNR 00-05-0903-0100	Demontaż słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - o długości do 10.5 m [1.000]	1.000
		Jm. słup Razem:	1.000
1. 2. 6.	KNNR-W 00-09-0903-0400	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom [1.083]	1.083
		Jm. km Razem:	1.083
1. 2. 7.	KNNR-W 00-09-0902-0600	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik przelotowy na słupie leżącym [2.000]	2.000
		Jm. szt. Razem:	2.000
1. 2. 8.	KNNR-W 00-09-0902-0700	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik narożny lub krańcowy na słupie leżącym [9.000]	9.000
		Jm. szt. Razem:	9.000
1. 2. 9.	KNNR-W 00-09-0902-0800	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - konstrukcja typu KTK na słupie leżącym [4.000]	4.000
		Jm. szt. Razem:	4.000
1. 2.10.	KNNR 00-05-1004-0100	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie [2.000]	2.000
		Jm. szt. Razem:	2.000
1. 2.11.	KNNR 00-05-1002-0100	Demontaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie [2.000]	2.000
		Jm. szt. Razem:	2.000
1. 3.	Element: Opłaty dodatkowe		
1. 3. 1.	KNP 18-13-1201-0400	Inwentaryzacja geodezyjna [3.000]	3.000
		Jm. kpl. Razem:	3.000
1. 3. 2.	ANALIZA WŁASNA	OPŁATY DLA ENEA [1.000]	1.000
		Jm. kpl. Razem:	1.000