

Przedmiar robót

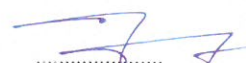
Przebudowa linii nap. 15 kV Strzyżów - Sędziszów (st. trafo 11, 22, 39) w związku z rozbudową stadionu

Inwestor: Urząd Gminy w Strzyżowie 38-100 Strzyżów ul. Przecławczyka 15

Jednostka opracowująca kosztorys: Z.P.U.H. "WILMED" inż. Janusz Włodyka 35-604 Rzeszów ul. Niezapominajek 42

Data opracowania:
2024-01-05

Autor opracowania:
inż. Janusz Włodyka upr. E-172/75



Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Przebudowa linii nap. 15 kV Strzyżów - Sędziszów (st. trafo 11, 22, 39) w związku z rozbudową stadionu		
1	Element	Przebudowa linii 15 kV		
1.1	KNR 201/701/5 (3)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.6'm, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1.0'm	m	30,000
1.2	KNR 201/702/4 (6)	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.6'm, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 1.0'm	m	200,000
1.3	KNR 201/705/4 (3)	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0.6'm, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8'm	m	230,000
1.4	KNR 510/301/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6'm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	122,000
1.5	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	138,000
1.6	KNR 510/303/3	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi' 140'mm - Rura ochronna DVR 160 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	108,000
1.7	KNR 510/113/3	Układanie kabli jednożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 3,0'kg/m - Kabel 3x(XRUHAKXs 1x120/50) izolacja 20 KV R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	117,000
1.8	KNR 510/101/3 (1)	Układanie kabli jednożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 2'kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego - Kabel 3x(XRUHAKXs 1x120/50) izolacja 20 KV R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	177,000
1.9	KNNR 5/717/4 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 3,0'kg/m, w uchwytach - Kabel 3x(XRUHAKXs 1x120/50) izolacja 20 KV	m	21,000
1.10	KNNR 5/1402/2 (1)	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane, 1-żerdziowe 12,0'm, urządzenie wiertnicze	stanow	2,000
1.11	KNNR 5/1405/2	Montaż i stawianie słupów wirowanych 1-żerdziowych, z ustojem prefabrykowanym, żerdź 12,0'm - Słup Kgo 12/12/E	słup	1,000
1.12	KNNR 5/1405/2	Montaż i stawianie słupów wirowanych 1-żerdziowych, z ustojem prefabrykowanym, żerdź 12,0'm - Słup K3g20	słup	1,000
1.13	KNNR 5/729/5	Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych do 20kV, kabel do 120'mm2 Cu - Głowica kablowa CHMS V 24 kV 50-150	szt	1,000
1.14	Kalkulacja własna	Przeniesienie linii kabla zasilającego st. trafo Strzyżów 39 na projektowany słup Nr 11	kpl	1,000
1.15	KNNR 5/1409/4	Montaż układów odłącznikowych i konstrukcji pod głowice kablowe. Montaż przewodu uziemiającego - Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	30,000
1.16	KNNR 5/1411/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej, przekrój do 35'mm2 - Przewód AFI 6-35 - przewód istnieje	km	0,200
1.17	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych - Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	100,000
1.18	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III - Pręt miedziany fi 20	m	36,000
1.19	KNNR 5/729/5	Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych do 20kV, kabel do 120'mm2 Cu - Głowica kablowa CHE-F 24 kV (1 kpl = 3 szt)	szt	4,000
2	Element	Demontaże		
2.1	KNNR 5/1403/2 analogia	Montaż i stawianie słupów żelbetowych i strunobetonowych linii jednotorowych dla trójkątnego układu przewodów, słup pojedynczy, żerdź 12'm - ANALOGIA - Demontaż słupa P-12/ŻN R = 0,200 M = 1,000 S = 0,200	kpl	1,000
2.2	KNNR 5/1403/8 analogia	Montaż i stawianie słupów żelbetowych i strunobetonowych linii jednotorowych dla trójkątnego układu przewodów, słup rozkraczny, żerdzie 12'm - ANALOGIA - Demontaż słupa Krgo 12/Żn R = 1,200 M = 1,000 S = 1,200	kpl	1,000
2.3	KNNR 5/1403/2 analogia	Montaż i stawianie słupów żelbetowych i strunobetonowych linii jednotorowych dla trójkątnego układu przewodów, słup pojedynczy, żerdź 12'm - ANALOGIA - Demontaż słupa RPKgo 12/12 R = 1,200 M = 1,000 S = 1,200	kpl	1,000
2.4	KNNR 5/1410/1 analogia	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej, przekrój do 35'mm2 - ANALOGIA - Demontaż przewodów AFI 6-35 R = 0,500 M = 1,000 S = 0,500	km	0,125
3	Element	Obsługa geodezyjna, koszty wyłączeń, itp.		
3.1	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	kpl	1,000
3.2	Kalkulacja własna	Koszty wyłączeń i dopuszczeń	kpl	1,000
3.3	Kalkulacja własna	Lokalizacja i identyfikacja kabli SN	kpl	1,000
3.4	Kalkulacja własna	Naprawa terenu po robotach, prace porządkowe	kpl	1,000
3.5	Kalkulacja własna	Agregat prądotwórczy do zapewnienia zasilania 2 stacji	kpl	1,000
3.6	Kalkulacja własna	Transport materiałów z demontażu do magazynu pg + utylizacja materiałów	kpl	1,000
3.7	Kalkulacja własna	Próby, pomiary, dokumentacja powykonawcza	kpl	1,000