

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT					
Przebudowa istniejącego odcinka sieci napowietrznej nN, kolidującego z przebudową drogi powiatowej nr 2037 K - Wieliczka Czarnochowiec					
Nr poz.	Kod poz.	Nr STWiORB	Nazwa, opis i obliczenia ilości robót	J.m.	Ilość jednostek
1		E-01.00.00 45232210-7 45232200-4	LINIA NAPOWIETRZNA NN Roboty budowlane w zakresie linii napowietrznych Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych		
	1.1	E-01.00.00	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane - 1-żerdziowe o dług. 10.5 m - wykop o śred. 0,6m, głęb. 2,3 m, grunt z wykopu do obsypki słupów	szt.	2
	1.2	E-01.00.00	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczych o długości do 10,5 m typ 10,5/10/E	szt.	2
	1.3	E-01.00.00	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu ASXSN lub podobnych - o przekroju 4*70 mm2	km	0,100
	1.4	E-01.00.00	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu ASXSN lub podobnych - o przekroju 4*35 mm2	km	0,040
	1.5	E-01.00.00	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych n.n. z przewodów izolowanych - RSA-00/3- przełożenie	szt.	1
	1.6	E-01.00.00	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - o masie do 1,0 kg/m - AsXSn 4x70	mb	7
	1.7	E-01.00.00	Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych - rura stalowa na słupie	mb	8
	1.8	E-01.00.00	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - o masie do 1,0 kg/m - wprowadzenie istniejącego przyłącza kablowego na słup - kabel YAKXS 4x35	mb	8
	1.9	E-01.00.00	Układanie kabli na słupach betonowych, kabel układany bezpośrednio na słupie - kabel o masie 1,0 kg/m - istniejący kabel YAKXS 4x35	mb	10
	1.10	E-01.00.00	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi z udziałem podnośnika samochodowego - przewód izolowany o przekroju do 2*25 mm2 - przyłącz AsXSn 2x16 - długości 9m	szt.	1
	1.11	E-01.00.00	Montaż mostków - rozłącznych o przekroju do 70 mm2	szt.	20
	1.12	E-01.00.00	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych n.n. z przewodów izolowanych - ogranicznik przepięć GXO LOVOS 10/440	szt.	6
	1.13	E-01.00.00	Montaż uziemień uziomów lub przewodów uziemiających - kat. gruntu III	m	30
	1.14	E-01.00.00	Montaż uziemień mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych - kat. gruntu III	m	4
	1.15	E-01.00.00	Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce - przewody pojedyncze o żyły do 50 mm2	szt.	8
	1.16	E-01.00.00	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia - obwód o ilości faz 1	pom.	1
	1.17	E-01.00.00	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia - obwód o ilości faz 3	pom.	3
	1.18	E-01.00.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania - uziemienie ochronne lub robocze pomiar pierwszy	szt.	1
	1.19	E-01.00.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania - uziemienie ochronne lub robocze za każdy następane	szt.	1
	1.20	E-01.00.00	Oplata ZE za dopuszczenie do prac	kpl.	1
2		E-01.00.00 45232210-7 45316110-9	LINIA OŚWIETLENIA ULICZNEGO Roboty budowlane w zakresie linii napowietrznych Instalowanie drogowego osprzętu oświetleniowego		
	2.1	E-01.00.00	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych - wysięgnik mocowany na słupie o masie do 15 kg - jednoramienny dł. 1,0m	szt.	2
	2.2	E-01.00.00	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - na wysięgniku - oprawy z demontażu	szt.	2
	2.3	E-01.00.00	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych nN z przewodów izolowanych - ogranicznik przepięć GXO LOVOS 10/280	szt.	1
	2.4	E-01.00.00	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nN typu AsXSN lub podobnych - o przekroju 2*25 mm2	km	0,135
	2.5	E-01.00.00	Montaż odgromników lub bezpieczników napowietrznych - bezpiecznika SV 29.235 z kosza podnośnika samochodowego	kpl.	2
	2.6	E-01.00.00	Montaż uziemień uziomów lub przewodów uziemiających - kat.gruntu III	m	15
	2.7	E-01.00.00	Montaż uziemień mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych - kat.gruntu III	m	3
	2.8	E-01.00.00	Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce - przewody pojedyncze o przekroju żyły do 50 mm2	szt.	4
	2.9	E-01.00.00	Montaż mostków - rozłącznych o przekroju do 70 mm2	szt.	8
	2.10	E-01.00.00	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia - obwód o ilości faz 1	pom.	4
	2.11	E-01.00.00	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektryczn. - obwód 3-fazowy pierwszy pomiar	pom.	1

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT					
Przebudowa istniejącego odcinka sieci napowietrznej nN, kolidującego z przebudową drogi powiatowej nr 2037 K - Wieliczka Czarnochowiec					
Nr poz.	Kod poz.	Nr STWiORB	Nazwa, opis i obliczenia ilości robót	J.m.	Ilość jednostek
3		E-01.00.00 45111000-8	DEMONTAŻ Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne		
	3.1	E-01.00.00	Przewody nieizolowane linii nn demontaż linii o przekroju przewodów do 95 mm ² - z przeznaczeniem na złom	km	0,651
	3.2	E-01.00.00	Przyłącza napowietrzne z przewodów nieizolowanych - demontaż z udziałem podnośnika samochodowego	szt.	1
	3.3	E-01.00.00	Przyłącza napowietrzne z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych - demontaż z udziałem podnośnika samochodowego - przewód izolowany o przekroju do 2x16 mm ²	szt.	1
	3.4	E-01.00.00	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii nn - demontaż na słupie - trzonu kabłąkowego z izolatorem	szt.	2
	3.5	E-01.00.00	Oprawy oświetlenia zewnętrznego - demontaż oprawy na trzpieniu słupa lub wysięgniku - oprawy do ponownego montażu na nowych słupach	kpl.	2
	3.6	E-01.00.00	Wysięgniki rurowe - demontaż wysięgnika mocowanego na ścianie lub - słupie - o ciężarze do 30 kg	szt.	2
	3.7	E-01.00.00	Słupy żelbetowe linii nn - demontaż słupa pojedynczego z ustojami	szt.	1
	3.8	E-01.00.00	Słupy żelbetowe linii nn - demontaż słupa pojedynczego rozkracznego	szt.	1
	3.9	E-01.00.00	Wywóz zdemontowanych materiałów (słupy, przewody) na miejsce składowania wskazane przez Tauron Dystrybucja - odległość do 15 km	kur.	1