
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa DP 1101C relacji Zamarte-gr. woj.-[Ciechocin] na od-cinku o długości 2,48042 km zlokalizowanym pomiędzy km 1+300,00 a km 2+502,42 jej przebiegu ETAP I

ADRES INWESTYCJI : Gmina Kamień Krajeński, Powiat Sępoleński

INWESTOR : Zarząd Drogowy w Sępólnie Krajeńskim

ADRES INWESTORA : Powiat Sępoleński z siedzibą przy ul. Koronowska 5 89-400 Sępólno Krajeńskie

BRANŻA : ELEKTRYCZNA - KOLIZJE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Łuszyński

DATA OPRACOWANIA : LUTY 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LUTY 2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kolizje ENEA nr1			
1.1	D-01.03.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym (Obsługa geodezyjna) 0,44	km km	 0,440	 RAZEM 0,440
1.2	D-01.03.01	Montaż i mechaniczne stawianie żurawiem samochodowym słupów N-E-10,5/6 kompletnie wyposażony 1	szt szt	 1,000	 RAZEM 1,000
1.3	D-01.03.01	Montaż i mechaniczne stawianie żurawiem samochodowym słupów RPK-E-10,5/10 kompletnie wyposażony 1	szt szt	 1,000	 RAZEM 1,000
1.4	D-01.03.01	Montaż i mechaniczne stawianie żurawiem samochodowym słupów O-E-10,5/12 kompletnie wyposażony 1	szt szt	 1,000	 RAZEM 1,000
1.5	D-01.03.01	Montaż odgromników z kosza podnośnika samochodowego 6	kpl kpl	 6,000	 RAZEM 6,000
1.6	D-01.03.01	Montaż uziomu powierzchniowego. Głębokość wykopu do 0,8 m w gruncie kategorii III 24	m m	 24,000	 RAZEM 24,000
1.7	D-01.03.01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III 2	szt szt	 2,000	 RAZEM 2,000
1.8	D-01.03.01	Montaż poprzeczników krańcowych na słupach leżących 2	szt szt	 2,000	 RAZEM 2,000
1.9	D-01.03.01	Montaż ręczny przewodów izolowanych linii napowietrznych n.n.typu AsxSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm2 (z.nr 12/93) 0,39	km km	 0,390	 RAZEM 0,390
1.10	D-01.03.01	Montaż ręczny przewodów izolowanych linii napowietrznych n.n.typu AsxSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm2 (z.nr 12/93) 0,05	km km	 0,050	 RAZEM 0,050
1.11	D-01.03.01	Demontaż przewodów linii n.n.na słupach żelbetowych z przeznaczeniem na złom. Linia o przekroju przewodów 35- mm2, bez demontażu izolacji (z.nr 8,9/93) 0,14	km/ 1prze km/ 1prze	 0,140	 RAZEM 0,140
1.12	D-01.03.01	Demontaż przewodów linii n.n.na słupach żelbetowych z przeznaczeniem na złom. Linia o przekroju przewodów 50 mm2, bez demontażu izolacji (z.nr 8,9/93) 1,54	km/ 1prze km/ 1prze	 1,540	 RAZEM 1,540
1.13	D-01.03.01	Demontaż ręczny słupów żelbetowych pojedynczych o długości do 10 m (z.nr 7/93) 1	szt szt	 1,000	 RAZEM 1,000
1.14	D-01.03.01	Demontaż ręczny słupów żelbetowych rozkracznych o długości do 10 m (z.nr 7/93) 2	szt szt	 2,000	 RAZEM 2,000
1.15	D-01.03.01	Demontaż ręczny słupów żelbetowych pojedynczych o długości do 10 m (z.nr 7/93) 2	szt szt	 2,000	 RAZEM 2,000
1.16	D-01.03.01	Montaż i ręczne stawianie istniejących słupów pojedynczych o długości do 10 m i do 2 belek ustojowych 2	szt szt	 2,000	 RAZEM 2,000
1.17	D-01.03.01	Demontaż z udziałem podnośnika samochodowego przyłączy przewody izolowane typu AsxSn lub podobnymi o przekroju 4x35 mm2 (z.nr 12/93) 1	szt szt	 1,000	 RAZEM 1,000
1.18	D-01.03.01	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przyłączy wykonane istniejącymi przewodami izolowanymi typu AsxSn lub podobnymi o przekroju 4x35 mm2 (z.nr 12/93) 2	szt szt	 2,000	 RAZEM 2,000
1.19	D-01.03.01	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o długości do 100 m (z.nr 8,9/94) 2	odcinek odcinek	 2,000	 RAZEM 2,000
1.20	D-01.03.01	Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego-pomiar pierwszy	pomiar		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Kolizja ENEA z istn linią kablową			
2.1	D-01.03.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III (zeszyt nr 11/99) 76,8	m ³ m ³	76,800	
				RAZEM	76,800
2.2	D-01.03.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 240	m m	240,000	
				RAZEM	240,000
2.3	D-01.03.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III (zeszyt nr 11/99) 67,2	m ³ m ³	67,200	
				RAZEM	67,200
2.4	D-01.03.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 25 cm. Kategoria gruntu III-IV 67,2	m ³ m ³	67,200	
				RAZEM	67,200
2.5	D-01.03.01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 160 mm w wykopie 39	m m	39,000	
				RAZEM	39,000
2.6	D-01.03.01	Demontaż ręczny kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m z rowów kablowych, 120	m m	120,000	
				RAZEM	120,000
2.7	D-01.03.01	Ręczne układanie istniejących kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną 120	m m	120,000	
				RAZEM	120,000
2.8	D-01.03.01	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o długości do 100 m (z.nr 8,9/94) 2	odcinek odcinek	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Kolizja ENEA z istn. ZK			
3.1	D-01.03.01	Demontaż złączy kablowych typu ZK1+1TL 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2	D-01.03.01	Montaż istniejących złączy kablowych typu ZK1+1TL 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3	D-01.03.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III (zeszyt nr 11/99) 4,48	m ³ m ³	4,480	
				RAZEM	4,480
3.4	D-01.03.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 14	m m	14,000	
				RAZEM	14,000
3.5	D-01.03.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 25 cm. Kategoria gruntu III-IV 3,92	m ³ m ³	3,920	
				RAZEM	3,920
3.6	D-01.03.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III (zeszyt nr 11/99) 3,92	m ³ m ³	3,920	
				RAZEM	3,920
3.7	D-01.03.01	Demontaż ręczny kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m z rowów kablowych, 7	m m	7,000	
				RAZEM	7,000
3.8	D-01.03.01	Ręczne układanie istniejących kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną 7	m m	7,000	
				RAZEM	7,000
3.9	D-01.03.01	Montaż uziomu powierzchniowego. Głębokość wykopu do 0,8 m w gruncie kategorii III 5	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
3.10	D-01.03.01	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kategorii III 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.11	D-01.03.01	Układanie kabli energetycznych o masie do 2,0 kg na słupach betonowych. Kabel wciągany do rur mocowanych do stupa uchwytyami stalowymi odstępowymi (z.8,9/94) 7	m m	7,000	
				RAZEM	7,000
3.12	D-01.03.01	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o długości do 100 m (z.nr 8,9/94) 2	odcinek odcinek	2,000	
				RAZEM	2,000
3.13	D-01.03.01	Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego-pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000