

Inwestor:

Powiat Grudziądzki
ul. Małomłyńska 1
86-300 Grudziądz

Kosztorys ofertowy Etap II km 1+041,22 - 4+055,15

Nazwa budowy: Przebudowa z rozbudową drogi powiatowej nr 1395C Biały Bór-Wałdowo Szlacheckie-Ruda

Adres budowy: Droga powiatowa nr 1395C Biały Bór-Wałdowo Szlacheckie-Ruda

Obiekt: Kolizje energetyczne nN-0,4kV

Rodzaj robót: Instalacje elektryczne

Podstawa opracowania: KNR 5-10, KNKR 01, AW, KNR 4-03

Waluta: PLN

Sporządził:

inż. Zdzisław Paczkowski

upr. nr GP.I.7342/128/TO/91-92 w spec.
instalacyjnej br. elektrycznej bez ograniczeń

Kosztorys ofertowy

Lp.	Numer specyfikacji	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Instalacje elektryczne kolizje (zabudowy) ETAP II				
1	D.01.03.01 D.01.03.02	<i>Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III (zeszyt nr 11/99)</i>	2,56	m3		
2	D.01.03.01 D.01.03.02	<i>Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III (zeszyt nr 11/99)</i>	2,56	m3		
3	D.01.03.01 D.01.03.02	<i>Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 25 cm.Kategoria gruntu III-IV</i>	2,56	m3		
4	D.01.03.01 D.01.03.02	<i>Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie</i>	8,00	m		
5	D.01.03.01 D.01.03.02	<i>Montaż ręczny przewodów izolowanych linii napowietrznych n.n.typu AsxSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm2 (z.nr 12/93)</i>	0,10	km		
6	D.01.03.01 D.01.03.02	<i>Wykopy o głębokości do 2,5 m wraz z zasypaniem urobku dla słupów energetycznych.Kategoria gruntu III</i>	4,00	m3		
7	D.01.03.01 D.01.03.02	<i>Montaż i mechaniczne stawianie żurawiem samochodowym słupów pojedynczych N-E10,5/4,3 kompletne wyposażenie i uzbrojenie</i>	1,00	szt		
8	D.01.03.01 D.01.03.02	<i>Montaż i mechaniczne stawianie żurawiem samochodowym słupów pojedynczych O-E10,5/10 kompletne wyposażenie i uzbrojenie</i>	1,00	szt		
9	D.01.03.01 D.01.03.02	<i>Montaż złączek łączących linie AsXSn4x70mm2</i>	2,00	szt		
		Razem:				
2		Instalacje elektryczne kolizje (przestawienia/przełożenia) ETAP II				
10	D.01.03.01 D.01.03.02	<i>Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III (zeszyt nr 11/99)</i>	10,88	m3		
11	D.01.03.01 D.01.03.02	<i>Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m</i>	34,00	m		
12	D.01.03.01 D.01.03.02	<i>Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III (zeszyt nr 11/99)</i>	9,48	m3		
13	D.01.03.01 D.01.03.02	<i>Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 25 cm.Kategoria gruntu III-IV</i>	9,48	m3		
14	D.01.03.01 D.01.03.02	<i>Ręczny demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną</i>	17,00	m		

1	2	3	4	5	6	7
15	D.01.03.01 D.01.03.02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną	17,00	m		
16	D.01.03.01 D.01.03.02	Demontaż kabli energetycznych o masie do 2,0 kg ze słupów betonowych. Kabel wciągnięty do rur mocowanych do słupa uchwytami stalowymi odstępowymi (z.8,9/94)	6,00	m		
17	D.01.03.01 D.01.03.02	Układanie istniejącego kabla energetycznego o masie do 2,0 kg na słupach betonowych. Kabel wciągany do rur mocowanych do słupa uchwytami stalowymi odstępowymi (z.8,9/94)	6,00	m		
18	D.01.03.01 D.01.03.02	Demontaż przewodów linii n.n.na słupach żelbet.z przeznaczeniem do ponownego montażu.Linia o przekroju przewodów do 25mm2,bez demontażu izolacji (z.nr 8,9/93)	0,19	km/1p rze		
19	D.01.03.01 D.01.03.02	Montaż przewodów o przekroju do 50 mm2 rozciąganych z udziałem podnośnika samochodowego	0,19	km/1p rze		
20	D.01.03.01 D.01.03.02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	1,00	odcin ek		
21	D.01.03.01 D.01.03.02	Demontaż istniejącego złącza kablowego ZK z fundamentem	1,00	szt		
22	D.01.03.01 D.01.03.02	Montaż istniejącego złącza kablowego ZK z fundamentem	1,00	szt		
		Razem:				
3		Instalacje elektryczne kolizje (demontaże) ETAP II				
23	D.01.03.01 D.01.03.02	Wykopy o głębokości do 2,5 m wraz z zasypaniem urobku dla słupów energetycznych.Kategoria gruntu III	4,00	m3		
24	D.01.03.01 D.01.03.02	Demontaż mechaniczny słupów żelbetowych pojedynczych o długości ponad 10 m (z.nr 7/93)	2,00	szt		
25	D.01.03.01 D.01.03.02	Demontaż przewodów linii n.n.na słupach żelbetowych z przeznaczeniem na złom. Linia o przekroju przewodów do 25 mm2, bez demontażu izolacji (z.nr 8,9/93)	0,01	km/1p rze		
26	D.01.03.01 D.01.03.02	Demontaż przewodów linii n.n.na słupach żelbetowych z przeznaczeniem na złom. Linia o przekroju przewodów 35-50 mm2, bez demontażu izolacji (z.nr 8,9/93)	0,38	km/1p rze		
		Razem:				
4		Instalacje elektryczne kolizje (Energia Oświetlenie) ETAP II				
27	D.01.03.01 D.01.03.02	Montaż wysięgników oświetlenia ulicznego w istniejącej linii niskiego napięcia. Mocowanie oprawy świetlówkowej nad przewodami (z.nr 11/91)	1,00	kpl		
28	D.01.03.01 D.01.03.02	Montaż ręczny przewodów izolowanych linii napowietrznych n.n.typu AsxSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm2 (z.nr 12/93)	0,05	km		
29	D.01.03.01 D.01.03.02	Demontaż przewodów linii n.n.na słupach żelbet.z przeznaczeniem do ponownego montażu.Linia o przekroju przewodów do 25mm2,bez demontażu izolacji (z.nr 8,9/93)	0,05	km/1p rze		

1	2	3	4	5	6	7
30	D.01.03.01 D.01.03.02	<i>Demontaż opraw oświetlenia ulicznego w istniejącej linii niskiego napięcia.</i>	1,00	kpl		
31	D.01.03.01 D.01.03.02	<i>Montaż opraw oświetlenia ulicznego w istniejącej linii niskiego napięcia. Mocowanie oprawy rtęciowej nad przewodami (z.nr 11/91)</i>	1,00	kpl		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				