

PRZEDMIAR ROBÓT
BRANŻA ENERGETYCZNA

NAZWA INWESTYCJI: "Budowa drogi wraz z parkingami, oświetleniem ulicznym
odwodnieniem drogi przy ulicy Żeromskiego w Nidzicy - ETAP I

ADRES INWESTYCJI: Nidzica ul. Żeromskiego

INWESTOR: GMINA NIDZICA

ADRES INWESTORA: 13-100 Nidzica Plac Wolności 1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.o bm.	Ilość
1	Przebudowa linii kablowych nn (założenie rur osłonowych) Kod CPV - 45231400-9				
1.1	KNR 2-01 0701-02	SST D- 07.07.01	Ręczne odkopanie kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III - odkopanie istniejących kabli nn	m	14,00
1.2	KNR 510- 0301-01	SST D- 07.07.01	Nasypanie warstwy piasku o gr. 0,1 m na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m w celu podniesienia kabla o 0,4 m	m	32,00
1.3	KNNR N009 0814-010	SST D- 07.07.01	Montaż rury osłonowej na istniejącym kablu - osłona PS 110	m	13,00
1.4	KNR 201- 0704-0201	SST D- 07.07.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli,o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m.Grunt kategorii III.	m	13,00

2	Oświetlenie uliczne Kod CPV - 45316110-9				
2.1	KNR 510- 0803-02	SST D- 07.07.01	Montaż odgromników z kosza podnośnika samochodowego	kpl	1,00
2.2	KNNR N005 0603-070	SST D- 07.07.01	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach. Bednarka o przekroju do 200 mm ²	m	8,00
2.3	KNR 510- 0904-01	SST D- 07.07.01	Montaż mostków rozłącznych o przekroju przewodów do 70 mm ²	szt	2,00
2.4	KNR 510- 0044-02	SST D- 07.07.01	Układanie kabli energetycznych o masie do 1,0kg bezpośrednio na słupach betonowych na uchwytych dystansowych	m	7,00
2.5	KNR 510- 0044-06	SST D- 07.07.01	Układanie kabli energetycznych o masie do 1,0 kg na słupach betonowych. Kabel wciągany do rur mocowanych do słupa uchwytyami stalowymi odstępowymi (z.8,9/94)	m	3,00
2.6	KNR 510- 0809-02	SST D- 07.07.01	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających w wykopach o głębokości 0,60 m. Grunt kategorii III	m	8,00
2.7	KNR 510- 0809-11	SST D- 07.07.01	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych. Grunt kategorii III	m	12,00
2.8	KNR 201- 0701-0201	SST D- 07.07.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli,o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m.Grunt kategorii III.	m	30,00
2.9	KNR 510- 0809-02	SST D- 07.07.01	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających w wykopach o głębokości 0,60 m. Grunt kategorii III	m	20,00
2.10	KNR-W 5- 10 0306-02	SST D- 07.07.01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 125 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m	11,00
2.11	KNR 510- 0301-01	SST D- 07.07.01	Nasypanie warstwy piasku o gr. 0,1 m na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	12,00

2.12	KNR 510-0103-02	SST D-07.07.01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną - YAKY 4x25 mm ²	m	20,00
2.13	KNR 5-10 0114-02	SST D-07.07.01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach osłonowych, przepustach kablowych	m	11,00
2.14	E 0510 4400-02	SST D-07.07.01	Układanie kabli energetycznych o masie do 1 kg wciąganych bezpośrednio do słupa stalowego	m	10,00
2.15	KNR 2-01 0704-03	SST D-07.07.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	30,00
2.16	KNR 5-10 0603-07	SST D-07.07.01	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,00
2.17	E - 0510 0510-47-02	SST D-07.07.01	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod słup pojedynczy stalowy z wysięgnikiem o obj. w wykopie do 0,25 m ³ ; grunt kat III	szt.	1,00
2.18	KNR 5-10 0709-01	SST D-07.07.01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III - słup z wysięgnikiem	szt.	1,00
2.19	KNR 5-10 1001-04	SST D-07.07.01	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.	1,00
2.20	KNR 5-10 1004-03	SST D-07.07.01	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi	m-1 przew	6,00
2.21	KNNR 5 0611-01	SST D-07.07.01	Łączenie przewodów instalacji uziemiającej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.	1,00
2.22	KNR 5-08 0609-01	SST D-07.07.01	Układanie przewodów uziemiających na fundamencie betonowym	m	1,00
2.23	KNNR N005 1302-030	SST D-07.07.01	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4	odcinek	1,00
2.24	KNNR N005 1304-010	SST D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	2,00
2.25	AW	SST D-07.07.01	Pomiar geodezyjny powykonawczy	kpl	1,00
2.26	AW	SST D-07.07.01	Koszty dopuszczeń do pracy na urządzeniach Energy-Operatora SA niskiego napięcia	kpl	1,00

