

Zamawiający:

**GMINA NOWOSOLNA
Z SIEDZIBĄ URZĘDU GMINY
UL. RYNEK NOWOSOLNA 1
92-703 ŁÓDŹ**

Inwestycja:

**BUDOWA CHODNIKA W MIEJSCOWOŚCI KALONKA GMINA
NOWOSOLNA**

(działka 110/2,127/6, 128/7, 152/4/152/11, 152/12 obręb 6)

Stadium opracowania :

PRZEDMIAR ROBÓT

Temat opracowania :

**PROJEKT BUDOWY CHODNIKA
W MIEJSCOWOŚCI KALONKA GMINA NOWOSOLNA**

(projekt usunięcia kolizji energetycznych)

Numer umowy:

30/iIZP2222/8/2009

Data opracowania:

LISTOPAD 2009 r.

Biuro autorskie:

**BIURO PROJEKTOWO-DORADCZE
„GA-NUS”
JADWIGA BORNUS-DALECKA
UL. NOWA 29/31
90-030 ŁÓDŹ**

Projektant:

**Jerzy Welnic
nr upr. 33/79/WŁ**

Podpis:



Data:

LISTOPAD 2009 r.

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych 45315300-1 Instalowanie linii energetycznych 45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego			
Roboty elektryczne			
1.1 KNNR 9/1001/9 Demontaż słupów oświetleniowych o masie 300-480 kg	1,000		szt
1.2 KNNR 9/1005/3 Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	1,000		kpl
1.3 KNNR 9/803/7 Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0.5-1.0 kg/m układanych w rurach osłonowych, blokach betonowych lub kanałach zamkniętych	4,000		m
1.4 KNNR 5/1001/3 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg	1,000		szt.
1.5 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	1,000		szt.
1.6 KNNR 5/713/2 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	4,000		m
1.7 KNNR 5/726/5 Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	2,000		szt.
1.8 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	117,000		m
1.9 KNR 201/312/6 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	19,000		dół.
1.10 KNR 201/707/5 Wykopy ręczne o głębok.do 2 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,750		m ³
1.11 KNR 201/701/5 Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 w gruncie kat. III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	200,000		m
1.12 KNR 201/704/5 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	200,000		m
1.13 Kody CPV: 45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych KSNR 9 0801-02 Wymiana kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV - Przełożenie istniejącego kabla oświetlenia ulic	200,000		m