

FORMULARZ CENOWY

**Budowa wyniesionego skrzyżowania DP Nr 4365W ul. Szpitalnej z drogą gminną ul. Piotra Skargi w
Ząbkach, gm. Ząbki
OŚWIETLENIE ULICZNE**

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn.przedm.	Obmiar	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
1	SST - br.elek.					
1.1	KNNR-W 9 0903-05	Demontaż przewodów izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2	km			
1.2	KNR 2-01 0702-0102	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II	m			
1.3	KNR 13-26 0202-01	Układanie kabli o masie do 1 kg/m w gotowych rowach kablowych	km			
1.4	KNNR-W 4-03 1151-01	Ręczny demontaż słupów oświetleniowych h=6m	słup			
1.5	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.			
1.6	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.			
1.7	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m			
1.8	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m			
1.9	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m			
1.10	KNR 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m			
1.11	KNR 5-01 0616-06	Wprowadzenie na słup żelbetowy kabla o śr. 30 mm w rurze ochronnej Krotność = 3	m			
1.12	KNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III - słupy z demontażu	szt.			
1.13	KNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.			
1.14	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa z demontażu	szt.			
1.15	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.			
1.16	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie - wysięgnik z demontażu	szt.			
1.17	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.			
1.18	KNNR 5 0726-06	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.			
1.19	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.			
1.20	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.			
1.21	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.			
					RAZEM BRUTTO	