

Kosztorys ofertowy NR 7 branża elektryczna

**Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1262R Hucisko - Brzózka Królewska
- Biedaczów w km 0+000 - 3+183**

Nr	Podstawa	Opis robót	J m	Ilość	Cena jednostkowa [PLN]	Wartość [PLN]
	Kosztorys	Hucisko cz2 BRZÓZA KRÓLEWSKA	x	x	x	x
1	Element	Zabezpieczenie linii kablowej 1+147- 3+172	x	x	x	x
1.1	KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5m, kategoria gruntu III, znalezienie kabla	m3	18		
1.2	KNR 231/801/1	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12cm	m2	61		
1.3	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15cm	m2	61		
1.4	KNR 231/804/2	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=25	m2	61		
1.5	KNR 201/702/2 (1)	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.4m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.6m	m	104		
1.6	KNR 201/705/2 (2)	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0.4m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.6 m	m	104		
1.7	KNR 5/706/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6m Krotność=2	m	102		
1.8	KNR 231/1101/1	Remonty częściowe nawierzchni tłuczniowych, zagęszczenie tłucznia ręczne, głębokość wyboi do 5-cm	m2	61		
1.9	KNR 231/1101/2	Remonty częściowe nawierzchni tłuczniowych, zagęszczenie tłucznia ręczne, dodatek za każdy dalszy 1 cm głębokości Krotność=35	m2	61		
1.10	KNR 231/312/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4-cm	m2	61		
1.11	KNR 231/312/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1cm Krotność=8	m2	61		
1.12	KNR 510/114/2	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 1,0kg/m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	102		
1.13	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura A 160 PS R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	15		
1.14	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura A 110 PS R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	87		
1.15	KNRW 201/228/2	Zagęszczanie, ubyakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m3	4,080		
1.16		Koszt wyłączeń	szt	9		
Razem Zabezpieczenie linii kablowej 1+147- 3+172 netto						
Podatek VAT=23%						
Ogółem koszt brutto PLN						