

# KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa/rozbudowa drogi powiatowej nr 2407P w m. Kozięglowy -  
ETAP 1 - od Piaskowej do Taczaka (km 0+874,15 - 1+690,70)

## 4. ROBOTY ELEKTRYCZNE - Przebudowa kolizji elektroenergetycznych

Lp	Nr specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena [zł]	Wartość [zł]
1	D-01.03.01	Wykop mechaniczny pod słupy wirowane 1-żerdziowe, o długości: 10,5 m - koparko-spycharką z deskowaniem	1,000	stan		
2	D-01.03.01	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych, z ustojem prefabrykowanym typu Uos, z żerdziami o długości: 10,5 m: słup ON 10,5/12	1,000	słup		
3	D-01.03.01	Montaż ograniczników przepięć na konstrukcji słupów lub stacji transformatorowej, typu: GXO 0.66/5kA	1,000	kpl		
4	D-01.03.02	Ręczne kopanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III-IV przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głęb. rowu do 0,8 m	126,000	m		
5	D-01.03.02	Ręczne kopanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III-IV przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głęb. rowu do 1,0 m	16,000	m		
6	D - 01.03.01	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających w wykopie o głębokości: 1.00 m , w gruncie kat.I-II: bednarka Fe/Zn 30x4	40,000	m		
7	D - 01.03.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: pręt stalowy ocynkowany fi=18mm	30,000	m		
8	D-01.03.02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego : - pierwszy pomiar	1,000	szt		
9	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m - podsypka	142,000	m		
10	D-01.03.02	Układanie w wykopie rur ochronnych HDPE o średnicy 110mm (rury karbowane DVK110)	126,000	m		
11	D-01.03.02	Układanie w wykopie rur ochronnych HDPE o średnicy 160mm (rury karbowane DVK160)	16,000	m		
12	D-01.03.02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m - przykrycie kabla	142,000	m		
13	D-01.03.02	Ręczne zasypywanie piaskiem rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.II, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głęb. rowu do 0,6 m	126,000	m		
14	D-01.03.02	Ręczne zasypywanie piaskiem rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.II, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głęb. rowu do 0,8 m	16,000	m		
15	D-01.03.01	Demontaż słupów żelbetowych linii napowietrznej NN pojedynczych z ustojami	1,000	szt		
16	D-01.03.02	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na składowisko Wykonawcy z załadowaniem i wyładowaniem oraz utylizacja	11,400	m3		
RAZEM NETTO						