

KOSZTORYS OFERTOWY

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

6. ROBOTY ELEKTRYCZNE - sygnalizacja świetlna

| Lp | Nr specyfikacji | Opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena [zł] | Wartość [zł] |
|----|-----------------|--|--------|------|-----------|--------------|
| 1 | D.07.03.01 | Przestawienie trasowe istniejącego sterownika sygnalizacji świetlnej | 1,00 | szt | | |
| 2 | D.07.03.01 | Fundament betonowy - prefabrykowany klasy B-25, V=0,4m3 | 1,00 | szt | | |
| 3 | D.07.03.01 | Przestawienie trasowe masztów sygnalizacji ulicznej h=4,0m, typu R wraz z sygnalizatorami | 1,00 | szt | | |
| 4 | D.07.03.01 | Wciąganie ręczne kabla do otworu kanalizacji kablowej, kabla o powłoce termoplastycznej, o średnicy: do 30 mm | 150,00 | m | | |
| 5 | D.07.03.01 | Kabel YKSY 7x1,5mm2 | 100,00 | m | | |
| 6 | D.07.03.01 | Kabel YKSY 10x1,5mm2 | 50,00 | m | | |
| 7 | D.07.03.01 | Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: FeZn, Fi 18 mm | 27,00 | m | | |
| 8 | D.07.03.01 | Montaż uzimu z bednarki ocynkowanej przekroju 30x4 w wykopie | 27,00 | m | | |
| 9 | D.07.03.01 | Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat.III z rur HDPE w zwojach o średnicy 40 mm, przy liczbie rur w rurociągu: 1 | 140,00 | m | | |
| 10 | D.07.03.01 | Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat.III z rur HDPE w zwojach o średnicy 40 mm, przy liczbie rur w rurociągu: każda następna | 140,00 | m | | |
| 11 | D.07.03.01 | Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łańcuchowymi w gruncie kat.III-IV z rur HDPE w zwojach o średnicy 40 mm, przy liczbie rur w rurociągu: 1 | 300,00 | m | | |
| 12 | D.07.03.01 | Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łańcuchowymi w gruncie kat.III-IV z rur HDPE w zwojach o średnicy 40 mm, przy liczbie rur w rurociągu: każda następna | 300,00 | m | | |
| 13 | D.07.03.01 | Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SKR1 dwuelementowych w gruncie - kat. III | 1,00 | szt | | |
| 14 | D.07.03.01 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm | 35,00 | m | | |
| 15 | D.07.03.01 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość od 6 do 10 cm | 35,00 | m | | |
| 16 | D.07.03.01 | Układanie kabli w drodze - ręcznie, kabel LgYd 2,5mm2 (pętla indukcyjne) | 160,00 | m | | |
| 17 | D.07.03.01 | Przebiecie w elementach z betonu zwirowego otworów o powierzchni do 0,05 m2 i grubości: ponad 10 cm do 20 cm | 3,00 | szt | | |
| 18 | D.07.03.01 | Wypełnienie szczelin nawierzchni drogowej masą zalewową, przy głębokości szczelin do 14 cm i szerokości 2 cm | 35,00 | m | | |
| 19 | D.07.03.01 | Montaż muf na kablach energetycznych o izolacji i powłoce tworzyw sztucznych, z żyłami Cu, na napięcie do 1kV, kabelwielozyłowy | 3,00 | szt | | |

| | | | | | | |
|-------------|------------|---|-------|-----|--|--|
| 20 | D.07.03.01 | Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar | 1,00 | szt | | |
| 21 | D.07.03.01 | Badanie linii kablowej: sterowniczej - kabel 14-żyłowy sygnalizacyjny | 2,00 | odc | | |
| 22 | D.07.03.01 | Badanie linii kablowej: sterowniczej - kabel 10-żyłowy sygnalizacyjny | 6,00 | odc | | |
| 23 | D.07.03.01 | Wykopy wraz z wywozem ziemi samochodami gruntu kategorii: III- IV na składowisko Wykonawcy | 35,20 | m3 | | |
| 24 | D.07.03.01 | Zasypanie wykopów piaskiem wraz z zagęszczeniem | 32,00 | m3 | | |
| RAZEM NETTO | | | | | | |