

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : **GMINA CZERWONAK**

Obiekt : **Budowa ul. Kolejowej w Miękowie na odcinku od końca istniejącej nawierzchni z kostki do skrzyżowania z ul. Majową wraz z odcinkiem ul. Ogrodowej do skrzyżowania z ul. Leśną**

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Inwestor : **Gmina Czerwonak**
ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Inwestor :

Wykonawca :

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Budowa : GMINA CZERWONAK

Obiekt : Budowa ul. Kolejowej w Miękowiu na odcinku od końca istniejącej nawierzchni z kostki do skrzyżowania z ul. Majową wraz z odcinkiem ul. Ogrodowej do skrzyżowania z ul. Leśną

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
1	<p>Pozycja</p> <p>Montaż szafki oświetlenia ulicznego z pomiarem typu ROU-2 i odbiornikiem radiowym typu OR-01</p> <p>Numer specyfikacji : D.07.07.01 Kod CPV : 45231000-5</p>	1,000 szt			
2	<p>Pozycja</p> <p>Fundamenty prefabrykowane betonowe, pod rozdzielnice, montowane w gruncie kat.III, o objętości w wykopie: ponad 0,1 do 0,25 m3</p> <p>Numer specyfikacji : D.07.07.01 Kod CPV : 45231000-5</p>	1,000 szt			
3	<p>Pozycja</p> <p>Wykopy ręczne wraz z zasypaniem, dla słupów oświetleniowych, przy głębokości wykopów do 1,5 m w gruncie kat.III</p> <p>Numer specyfikacji : D.07.07.01 Kod CPV : 45231000-5</p>	12,000 m3			
4	<p>Pozycja</p> <p>Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 350 kg na fundamencie prefabrykowanym , w gr.kat.I-III: Słup stalowy ocynkowany o wysokości 8m</p> <p>Numer specyfikacji : D.07.07.01 Kod CPV : 45231000-5</p>	24,000 szt			
5	<p>Pozycja</p> <p>Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg , na słupie: wysięgnik jednoramienny z wysięgiem 1,0 mb o kącie nachylenia 0 stopni</p> <p>Numer specyfikacji : D.07.07.01 Kod CPV : 45231000-5</p>	19,000 szt			
6	<p>Pozycja</p> <p>Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg , na słupie: wysięgnik dwuramienny z wysięgiem 2x1,0 mb o kącie nachylenia 0 stopni</p> <p>Numer specyfikacji : D.07.07.01 Kod CPV : 45231000-5</p>	5,000 szt			
7	<p>Pozycja</p> <p>Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED o mocy 55W: oprawa LED BGP 340</p> <p>Numer specyfikacji : D.07.07.01 Kod CPV : 45231000-5</p>	29,000 szt			
8	<p>Pozycja</p> <p>Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m</p> <p>Numer specyfikacji : D.07.07.01 Kod CPV : 45231000-5</p>	780,000 m			
9	<p>Pozycja</p> <p>Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (podsypka)</p> <p>Numer specyfikacji : D.07.07.01 Kod CPV : 45231000-5</p>	780,000 m			
10	<p>Pozycja</p> <p>Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie: ponad 0.5 do 1.0 kg/m , z przykryciem folią, kabel typu YAKY 4x35mm</p> <p>Numer specyfikacji : D.07.07.01 Kod CPV : 45231000-5</p>	15,000 m			

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
11	<p>Pozycja</p> <p>Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie: ponad 0.5 do 1.0 kg/m , z przykryciem folią, kabel typu YAKY 5x25mm</p> <p>Numer specyfikacji : D.07.07.01 Kod CPV : 45231000-5</p>	870,000 m			
12	<p>Pozycja</p> <p>Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW; rury osłonowe gładkie HDPE 110</p> <p>Numer specyfikacji : D.07.07.01 Kod CPV : 45231000-5</p>	74,000 m			
13	<p>Pozycja</p> <p>Wykonanie przepustów długości do 10 m, pod drogami i torami w gruncie kat.III-IV, prostoliniowo,przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur: HDPE o średnicy 110/6,3 mm</p> <p>Numer specyfikacji : D.07.07.01 Kod CPV : 45231000-5</p>	31,000 m			
14	<p>Pozycja</p> <p>Układanie w rurze przepustowej kabla YAKY 5x25mm</p> <p>Numer specyfikacji : D.07.07.01 Kod CPV : 45231000-5</p>	105,000 m			
15	<p>Pozycja</p> <p>Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (nadsypka)</p> <p>Numer specyfikacji : D.07.07.01 Kod CPV : 45231000-5</p>	780,000 m			
16	<p>Pozycja</p> <p>Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m</p> <p>Numer specyfikacji : D.07.07.01 Kod CPV : 45231000-5</p>	780,000 m			
17	<p>Pozycja</p> <p>Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup lub rury osłonowe, kabel YDY 3x2,5mm</p> <p>Uwaga: skrót jednostki miary "1m/przew" oznacza - jeden metr jednego przewodu</p> <p>Numer specyfikacji : D.07.07.01 Kod CPV : 45231000-5</p>	305,000 1m/przew			
18	<p>Pozycja</p> <p>Montaż złącza słupowego IZK 1x25A Bi-Wts-6A</p> <p>Numer specyfikacji : D.07.07.01 Kod CPV : 45231000-5</p>	19,000 szt			
19	<p>Pozycja</p> <p>Montaż złącza słupowego IZK 2x25A Bi-Wts-6A</p> <p>Numer specyfikacji : D.07.07.01 Kod CPV : 45231000-5</p>	5,000 szt			
20	<p>Pozycja</p> <p>Montaż rur osłonowych na słupach: rura SV50</p> <p>Numer specyfikacji : D.07.07.01 Kod CPV : 45231000-5</p>	5,500 m			
21	<p>Pozycja</p> <p>Montaż wkładki topikowej WTN-gG 40A (montaż w stacji 06-826)</p> <p>Numer specyfikacji : D.07.07.01 Kod CPV : 45231000-5</p>	3,000 szt			

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
22	Pozycja Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: CU; Fi 17,3 mm Numer specyfikacji : D.07.07.01 Kod CPV : 45231000-5	9,000 m			
23	Pozycja Montaż uziomu z bednarki ocynk. o przekroju 30x4 w wykopie Numer specyfikacji : D.07.07.01 Kod CPV : 45231000-5	0,009 km			
24	Pozycja Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego : - pierwszy pomiar Numer specyfikacji : D.07.07.01 Kod CPV : 45231000-5	1,000 szt			
25	Pozycja Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy Numer specyfikacji : D.07.07.01 Kod CPV : 45231000-5	1,000 odc			
26	Pozycja Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 5-żyłowy Numer specyfikacji : D.07.07.01 Kod CPV : 45231000-5	24,000 odc			
27	Pozycja Demontaż słupów żelbetowych linii napowietrznej Numer specyfikacji : D.07.07.01 Kod CPV : 45231000-5	5,000 szt			
28	Pozycja Demontaż przewodów zolowanych linii napowietrznej nn z przeznaczeniem na złom: przewód AsXsn 2x25mm² Uwaga: skrót jednostki miary "km/prz." oznacza - jeden km na jeden przewód Numer specyfikacji : D.07.07.01 Kod CPV : 45231000-5	0,180 km/prz.			
29	Pozycja Demontaż wysięgnika z oprawą oświetleniową z słupa nn Numer specyfikacji : D.07.07.01 Kod CPV : 45231000-5	11,000 szt			
30	Pozycja Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 14 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III Numer specyfikacji : D.07.07.01 Kod CPV : 45231000-5	62,000 m ³			
Wartość kosztorysowa robót					