

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu  
lub robót budowlanych:

Budowa oświetlenia ulicznego w Kobiernicach  
ul. Krakowska Etap I

Nazwa i adres  
zamawiającego:

Urząd Gminy Porąbka  
ul. Krakowska 3  
43-353 Porąbka

Kod CPV:

45316110-9 (Instalowanie urządzeń oświetlenia  
drogowego)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

### Wyliczenie ilości robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Oświetlenie uliczne ul. Krakowskiej w Kobiernicach</b>			
1.001 Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 10 kg Punkt zapalania PZ	1		szt.
1.002 Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych AsXS 2x25 mm2	10,0		m
1.003 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m E 10,5/2,5	3		słup
1.004 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem SO 34.25	2		szt.
1.005 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem SO 130	2		szt.
1.006 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnych o przekroju 4x50 mm2 AsXS 2x25 mm2	0,126		km.prze
1.007 Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia	2		szt.
1.008 Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	1		szt.
1.009 Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV	2,0		m
1.010 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm w wykopie	2		szt.
1.011 Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	10,0		m
1.012 Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SE 30,166	2		szt.
1.013 Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	4		szt.
1.014 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YKY 2x2,5 mm2 L= 3 m	4		kpl.prz
1.015 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Luna OUSb 150W	4		szt.
1.016 Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SV 19,25	4		szt.
1.017 Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	1		szt.
1.018 Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	1		odc.
1.019 Dopuszczenie do robót przez RD.	1		szt
1.020 Geodezyjna inwentaryzacja trasy sieci napowietrznej	1		kpl.

### Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 Oświetlenie uliczne ul. Krakowskiej w Kobiernicach</b>					
1.001 KNNR 5/1005/2 Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 10 kg Punkt zapalania PZ	szt.		1		
1.002 KNNR 5/717/5 Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych AsXS 2x25 mm2	m		10,0		
1.003 KNNR 5/903/1 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m E 10,5/2,5	słup		3		
1.004 KNNR 5/903/4 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem SO 34.25	szt.		2		
1.005 KNNR 5/903/4 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem SO 130	szt.		2		
1.006 KNNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnych o przekroju 4x50 mm2 AsXS 2x25 mm2	km.prze		0,126		
1.007 KNNR 510/904/1 Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia	szt.		2		
1.008 KNNR 5/606/4 Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		1		
1.009 KNNR 5/907/3 Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV	m		2,0		
1.010 KNNR 5/611/4 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z prętą o śr.do 18 mm w wykopie	szt.		2		
1.011 KNNR 5/603/6 Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m		10,0		
1.012 KNNR 5/906/3 Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SE 30,166	szt.		2		
1.013 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		4		
1.014 KNNR 5/1003/3 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YKY 2x2,5 mm2 L= 3 m	kpl.prz		4		
1.015 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Luna OUSb 150W	szt.		4		
1.016 KNNR 5/906/2 Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SV 19,25	szt.		4		
1.017 KNNR 5/1304/3 Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		1		
1.018 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		1		
1.019 Kalkulacja indywidualna Dopuszczenie do robót przez RD.	szt		1		
1.020 Kalkulacja indywidualna Geodezyjna inwentaryzacja trasy sieci napowietrznej	kpl.		1		