

---

## PRZEDMIAR PRAC

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ULICY MORCINKA, WĄWOZOWEJ W KROSTOSZOWICACH  
ADRES INWESTYCJI : KROSTOSZOWICE ULICA MORCINKA, WĄWOZOWA  
INWESTOR : Urząd Gminy Godów  
ADRES INWESTORA : 43-340 Godów, ul. 1 Maja 53  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bartłomiej Kozaczka  
DATA OPRACOWANIA : 05.07.2010

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

2		<b>KROSTOSZOWICE ULICA WAWOZOWA</b>		
2.1		<b>MONTAŻ SŁUPÓW LINII NAPOWIETRZNEJ</b> CPV 45316110-9 - Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego		
2.1.	KNNR 5 1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m SŁUP E-10,5/4,3 1	słup słup	1.000
				<b>RAZEM</b>
				<b>1.000</b>
2.1.	KNNR 5 2 0901-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy bez ustojów SŁUP 10/ZN 5	słup słup	5.000
				<b>RAZEM</b>
				<b>5.000</b>
2.1.	KNNR 5 3 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów 7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.500
				<b>RAZEM</b>
				<b>7.500</b>
2.2		<b>MONTAŻ SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO</b> CPV 45311200-2 - Roboty w zakresie oprav elektrycznych CPV 45316110-9 - Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego CPV 45311100-1 - Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej		
2.2.	KNNR 5 1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem HAK WIESZAKOWY SOT 39 1	szt. szt.	1.000
				<b>RAZEM</b>
				<b>1.000</b>
2.2.	KNNR 5 2 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem HAK WIESZAKOWY SOT 21.1 6	szt. szt.	6.000
				<b>RAZEM</b>
				<b>6.000</b>
2.2.	KNNR 5 3 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem UCHWYT PRZELOTOWY SO 130 5	szt. szt.	5.000
				<b>RAZEM</b>
				<b>5.000</b>
2.2.	KNNR 5 4 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem UCHWYT ODCIĄGOWY SO 117.225S 2	szt. szt.	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.2.	KNNR 5 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm <sup>2</sup> PRZEWÓD AsXSn 2x25 mm <sup>2</sup> 0.230	km.prz ew.  km.prz ew.	   0.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.230</b>
2.2.	KNNR 5 6 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WYSIĘGNIK 1-RAM. l=1,5m 3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2.2.	KNNR 5 7 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku OPRAWA SGS 102/100W 3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2.2.	KNNR 5 8 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki PRZEWODY DO OPRAW YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup> 3	kpl.prz ew.  kpl.prz ew.	   3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2.2.	KNNR 5 9 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SKRZYNKA BEZPIECZNIKOWA SV 29.25 3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2.2.	KNNR 5 10 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ SE 30.166 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.2.	KNNR 5 11 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - bednarka do słupa E BEDNARKA FeZn 25x4 15	m  m	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
2.2.	KNNR 5 12 0605-06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 1,0 m BEDNARKA FeZn 30x4 9	m  m	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
2.2.	KNNR 5 13 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III SONDA UZIOMOWA 12	m  m	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
2.3.		<b>POMIARY</b> CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne			
2.3.	KNNR 5 1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.3.	KNNR 5 2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2.4.		<b>PRACE DODATKOWE</b>			
2.4.	1 kalk. własna	Koszt wyłączeń i dopuszczeń 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.4.	2 kalk. własna	Koszt nadzorów branżowych 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.4.	3 kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>