

---

## PRZEDMIAR PRAC

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ULICY 1 MAJA W GOŁGOWICACH  
ADRES INWESTYCJI : GOŁKOWICE ULICA 1 MAJA  
INWESTOR : Urząd Gminy Godów  
ADRES INWESTORA : 43-340 Godów, ul. 1 Maja 53  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Fros  
DATA OPRACOWANIA : 16.02.2012

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

  
Podinspektor  
Marcin Fros

Data opracowania  
16.02.2012

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>GOŁKOWICE ULICA 1 MAJA</b>			
<b>1.1</b>		<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			
1.1.1	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem HAK WIESZAKOWY SOT 39 7	szt.  szt.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
1.1.2	KNNR 5 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>
1.1.3	KNNR 5 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.1.4	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm2 PRZEWÓD AsXSn 2x25 mm2 0.254	km.pr zew.  km.pr zew.	  0.254	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.254</b>
1.1.5	KNNR 5 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>
1.1.6	KNNR 5 1004-02	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku OPRAWA SGS 102/100W 3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
1.1.7	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do oprav oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki PRZEWODY DO OPRAW YDY 3x1,5 mm2 3	kpl.pr zew.  kpl.pr zew.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
1.1	KNNR 5 8 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewo- dów izolowanych SKRZYNKA BEZPIECZNIKOWA SV 29.25 3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
1.1.9	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogra- nicznik przepięć OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ SE 30.166 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.1.1	KNNR 5 0 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>
1.1.1	KNNR 5 1 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>
1.1.1	KNNR 5 2 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>
<b>1.2</b>		<b>POMIARY</b> CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne			
1.2.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.2.	KNNR 5 2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.3</b>		<b>PRACE DODATKOWE</b>			
1.3.1	kalk. własna	Koszt wyłączeń i dopuszczeń	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.3.2	kalk. własna	Koszt nadzorów branżowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.3.3	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>GOŁKOWICE ULICA 1 MAJA-FOTORADAR</b>			
<b>2.1</b>		<b>MONTAŻ SŁUPÓW LINII NAWIETRZNEJ CPV 45316110-9 - Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego</b>			
2.1.1	KNNR 5 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	słup		
		1	słup	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.1.2	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m <sup>2</sup>		
		1.25	m <sup>2</sup>	1.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.250</b>
<b>2.2</b>		<b>MONTAŻ SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO CPV 45311200-2 - Roboty w zakresie oprav elektrycznych CPV 45316110-9 - Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego CPV 45311100-1 - Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej</b>			
2.2.1	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem HAK WIESZAKOWY SOT 39	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2.2.2	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem HAK WIESZAKOWY SOT 21.1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.2.3	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem UCHWYT PRZELOTOWY SO 130	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.2.4	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem UCHWYT ODCIĄGOWY SO 117.225S	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.2.5	KNNR 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> 0.099	km.pr zew.		
			km.pr zew.	0.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.099</b>
2.2.6	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WYSIĘGNIK 1-RAM. l=1,5m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.2.7	KNNR 5 1004-02	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku OPRAWA SGS 102/100W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2.	<b>KNNR 5</b> <b>8 1003-02</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki PRZEWODY DO OPRAW YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup> 2	kpl.pr zew.  kpl.pr zew.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.2.	<b>KNNR 5</b> <b>9 0906-02</b>	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SKRZYNKA BEZPIECZNIKOWA SV 29.25 2	szt.  szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.2.	<b>KNNR 5</b> <b>10 0902-07</b>	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć OGROANICZNIK PRZEPIĘĆ SE 30.166 2	szt.  szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.2.	<b>KNNR 5</b> <b>11 0603-06</b>	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.	<b>KNNR 5</b> <b>12 0605-06</b>	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.	<b>KNNR 5</b> <b>13 0605-08</b>	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III SONDA UZIOMOWA 12	m  m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>2.3</b>	<b>POMIARY</b> <b>CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne</b>				
2.3.	<b>KNNR 5</b> <b>1 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt.  szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.3.	<b>KNNR 5</b> <b>2 1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 2	szt.  szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2.4</b>	<b>PRACE DODATKOWE</b>				
2.4.	<b>1 kalk. własna</b>	Koszt wyłączeń i dopuszczeń 1	szt.  szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.4.	<b>2 kalk. własna</b>	Koszt nadzorów branżowych 1	szt.  szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.4.	<b>3 kalk. własna</b>	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	szt.  szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>