

## PRZEDMIAR PRAC

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ULICY , WYZWOLENIA W GOŁGOWICACH  
ADRES INWESTYCJI : GOŁKOWICE ULICA LESNA, 1 MAJA, WYZWOLENIA  
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 :

4		<b>GOŁKOWICE ULICA WYZWOLENIA</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.1		<b>MONTAŻ SŁUPÓW LINII NAPOWIETRZNEJ</b> CPV 45316110-9 - Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego			
4.1.	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 3	słup słup	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4.1.	KNNR 5 2 0901-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy bez ustojów SŁUP 10/ŻN 8	słup słup	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4.1.	KNNR 5 3 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów 13.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.750</b>
4.2		<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			
4.2.	KNNR 5 1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem HAK WIESZAKOWY SOT 39 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4.2.	KNNR 5 2 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem HAK WIESZAKOWY SOT 21.1 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4.2.	KNNR 5 3 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem UCHWYT PRZELOTOWY SO 130 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
4.2.	KNNR 5 4 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem UCHWYT NAROŻNY SO 136 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.2.	KNNR 5 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem UCHWYT ODCIĄGOWY SO 117.225S 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4.2.	KNNR 5 6 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnych o przekroju 4x50 mm <sup>2</sup> PRZEWÓD AsXS <sub>n</sub> 2x25 mm <sup>2</sup> 0.402	km.prz ew. km.prz ew.	0.402	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.402</b>
4.2.	<b>KNNR 5</b> 7 <b>1002-01</b>	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WYSIĘGNIK 1-RAM. l=1,5m 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4.2.	<b>KNNR 5</b> 8 <b>1004-02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku OPRAWA SGS 102/100W 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4.2.	<b>KNNR 5</b> 9 <b>1003-02</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki PRZEWODY DO OPRAW YDY 3x1,5 mm2 8	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4.2.	<b>KNNR 5</b> 10 <b>0906-02</b>	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SKRZYNKA BEZPIECZNIKOWA SV 29.25 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4.2.	<b>KNNR 5</b> 11 <b>0902-07</b>	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ SE 30.166 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4.2.	<b>KNNR 5</b> 12 <b>0603-06</b>	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - bednarka do słupa E BEDNARKA FeZn 25x4 30	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
4.2.	<b>KNNR 5</b> 13 <b>0605-06</b>	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 1,0 m BEDNARKA FeZn 30x4 18	m m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
4.2.	<b>KNNR 5</b> 14 <b>0605-08</b>	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III SONDA UZIOMOWA 24	m m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
4.3.		<b>POMIARY</b> <b>CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne</b>			
4.3.	<b>KNNR 5</b> 1 <b>1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4.3.	<b>KNNR 5</b> 2 <b>1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4.4.		<b>PRACE DODATKOWE</b>			
4.4.	1 kalk. własna	Koszt wyłączeń i dopuszczeń 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.4.	2 kalk. własna	Koszt nadzorów branżowych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4.4.	3 kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>