

## PRZEDMIAR PRAC


NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ULICY POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH W SKRZYSZOWIE  
ADRES INWESTYCJI : SKRZYSZÓW UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH  
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.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ULICA POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH</b>					
<b>1.1 MONTAŻ SŁUPÓW LINII NAWIETRZNEJ CPV 45316110-9 - Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego</b>					
1.1.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m SŁUP E-10,5/6 1	słup		
			słup	1.000	
1.1.2	KNNR 5 0901-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy bez ustojów SŁUP 10/ŻN 3	słup		
			słup	3.000	
1.1.3	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów 5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.2 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>					
1.2.1	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>
1.2.	KNNR 5 2 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem HAK WIESZAKOWY SOT 21.1 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
1.2.	KNNR 5 3 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem UCHWYT PRZELOTOWY SO 130 9	szt.		
			szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
1.2.	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.2.	KNNR 5 5 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> 2x35 mm <sup>2</sup> 0.365	km.pr zew.		
			km.pr zew.	0.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.365</b>
1.2.	KNNR 5 6 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WYSIĘGNIK 1-RAM. l=1,5m 5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
1.2.	KNNR 5 7 1004-02	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku OPRAWA SGS 102/100W 5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
1.2.	KNNR 5 8 1003-02	Montaż przewodów do oprav oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki PRZEWODY DO OPRAW YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup> 5	kpl.pr zew.		
			kpl.pr zew.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
1.2.	KNNR 5 9 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SKRZYŃKA BEZPIECZNIKOWA SV 29.25 5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
1.2.1	KNNR 5 0 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ SE 30.166 2	szt.		
			szt.	2.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.1	<b>KNNR 5 0603-06</b>	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - bednarka do słupa E BEDNARKA FeZn 25x4 15	m	<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
			m	15.000	
1.2.1	<b>KNNR 5 0605-06</b>	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 1,0 m BEDNARKA FeZn 30x4 9	m	<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
			m	9.000	
1.2.1	<b>KNNR 5 0605-08</b>	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III SONDA UZIOMOWA 12	m	<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
			m	12.000	
<b>1.3</b>	<b>POMIARY</b>			<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
	<b>CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne</b>				
1.3.1	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt.		
			szt.	2.000	
1.3.	<b>KNNR 5 1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 5	szt.	<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
			szt.	5.000	
<b>1.4</b>	<b>PRACE DODATKOWE</b>			<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
1.4.1	<b>kalk. włas- na</b>	Koszt wyłączeń i dopuszczeń 1	szt		
			szt	1.000	
1.4.	<b>kalk. włas- na</b>	Koszt nadzorów branżowych 1	szt	<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
			szt	1.000	
1.4.	<b>kalk. włas- na</b>	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	szt	<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>