
PRZEDMIAR PRAC

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ULICY PIOTROWICKIEJ W SKREBEŃSKU
ADRES INWESTYCJI : SKRBEŃSKO UL. PIOTROWICKA
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
1		ULICA PIOTROWICKA			
1.1		MONTAŻ SŁUPÓW LINII NAWIETRZNEJ CPV 45316110-9 - Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego			
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-10,5/4,3 2	słup słup	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.2	KNNR 5 0901-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy bez ustojów SŁUP 10/ŻN 7	słup słup	 7.000	
				RAZEM	7.000
1.1.3	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów 11.25	m ² m ²	 11.250	
				RAZEM	11.250
1.2		MONTAŻ SIECI NAWIETRZNEJ 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			
1.2.1	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem HAK WIESZAKOWY SOT 21.1 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
1.2.	KNNR 5 2 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem UCHWYT PRZELOTOWY SO 130 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
1.2.	KNNR 5 3 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	
				RAZEM	2.000
1.2.	KNNR 5 4 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² PRZEWÓD AsXSn 2x25 mm ² 0.266	km.pr zew. km.pr zew.	 0.266	
				RAZEM	0.266
1.2.	KNNR 5 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WYSIĘGNIK 1-RAM, l=1,5m 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
1.2.	KNNR 5 6 1004-02	Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku OPRAWA SGS 102/100W 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
1.2.	KNNR 5 7 1003-02	Montaż przewodów do oprav oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki PRZEWODY DO OPRAW YDY 3x1,5 mm ² 5	kpl.pr zew. kpl.pr zew.	 5.000	
				RAZEM	5.000
1.2.	KNNR 5 8 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SKRZYŃKA BEZPIECZNIKOWA SV 29.25 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
1.2.	KNNR 5 9 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ SE 30.166 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.2.1	KNNR 5 0 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - bednarka do słupa E BEDNARKA FeZn 25x4 22.5	m m	 22.500	
				RAZEM	22.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.1	KNNR 5 0605-06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 1,0 m BEDNARKA FeZn 30x4 13.5	m m	13.500	
				RAZEM	13.500
1.2.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III SONDA UZIOMOWA 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
1.3	MONTAŻ SIECI KABLOWEJ 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				
1.3.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 6.4	m ³ m ³	6.400	
				RAZEM	6.400
1.3.	KNNR 5 0725-02	Wykonanie ściany oporowej z 2 płyt dla sił nacisku do 50 t 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3.	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami RURA OCHRONNA SRS75 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
1.3.	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 6.72	m ³ m ³	6.720	
				RAZEM	6.720
1.3.	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych KABEL YAKY 4x35 mm ² 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
1.3.	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie KABEL YAKY 4x35 mm ² 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
1.3.	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
1.3.	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 4.48	m ³ m ³	4.480	
				RAZEM	4.480
1.3.	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych KABEL YAKY 4x35 mm ² 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
1.3.1	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych KABEL YAKY 4x35 mm ² 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
1.4	POMIARY CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne				
1.4.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.4.	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.5	PRACE DODATKOWE				
1.5.1	kalk. własna	Koszt wyłączeń i dopuszczeń	szt		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5.	2 kalk. włas- na	Koszt nadzorów branżowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5.	3 kalk. włas- na	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000