
PRZEDMIAR PRAC

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ULICY POLNEJ, PARTYZANTÓW, I W SKRZYSZO-
WIE
ADRES INWESTYCJI : SKRZYSZÓW UL. POLNA, PARTYZANTÓW, POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH
INWESTOR : Urząd Gminy Godów
ADRES INWESTORA : 43-340 Godów, ul. 1 Maja 53
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bartłomiej Kozaczka
DATA OPRACOWANIA : 01.09.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ULICA POLNA			
1.1		MONTAŻ SŁUPÓW LINII NAPOWIETRZNEJ CPV 45316110-9 - Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego			
1.1.	KNNR 5 1 0901-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy bez ustojów SŁUP 10/ZN 4	słup słup	4.000	
				RAZEM	4.000
1.1.	KNNR 5 2 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
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			
1.2.	KNNR 5 1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem HAK WIESZAKOWY SOT 39 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
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	
				RAZEM	4.000
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 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2.	KNNR 5 4 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem UCHWYT NAROŻNY SO 136 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2.	KNNR 5 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem UCHWYT ODCIĄGOWY SO 117.225S 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2.	KNNR 5 6 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² PRZEWÓD AsXS _n 2x35 mm ² 0.273	km.prz ew. km.prz ew.	0.273	
				RAZEM	0.273
1.2.	KNNR 5 7 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WYSIĘGNIK 1-RAM. l=1,5m 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2.	KNNR 5 8 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku OPRAWA SGS 102/100W 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2.	KNNR 5 9 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki PRZEWODY DO OPRAW YDY 3x1,5 mm ² 4	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2.	KNNR 5 10 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SKRZYNKA BEZPIECZNIKOWA SV 29.25 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2.	KNNR 5 11 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ SE 30.166 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.	KNNR 5 12 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - bednarka do słupa E BEDNARKA FeZn 25x4 15	m m	15.000	15.000
				RAZEM	15.000
1.2.	KNNR 5 13 0605-06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 1,0 m BEDNARKA FeZn 30x4 9	m m	9.000	9.000
				RAZEM	9.000
1.2.	KNNR 5 14 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III SONDA UZIOMOWA 12	m m	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
1.3.		POMIARY CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne			
1.3.	KNNR 5 1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
1.3.	KNNR 5 2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
1.4.		PRACE DODATKOWE			
1.4.	1 kalk. własna	Koszt wyłączeń i dopuszczeń 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
1.4.	2 kalk. własna	Koszt nadzorów branżowych 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
1.4.	3 kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
2		ULICA PARTYZANTÓW			
2.1		MONTAŻ SŁUPÓW LINII NAPOWIETRZNEJ 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 2	słup słup	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
2.1.	KNNR 5 2 0901-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy bez ustojów SŁUP 10/ŻN 2	słup słup	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
2.1.	KNNR 5 3 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów 5	m ² m ²	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
2.2		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			
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	1.000
				RAZEM	1.000
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 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
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	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2.	KNNR 5 4 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z zerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem UCHWYT NAROŻNY SO 136	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2.	KNNR 5 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z zerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem UCHWYT ODCIĄGOWY SO 117.225S	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2.	KNNR 5 6 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² PRZEWÓD AsXS _n 2x35 mm ² 0.131	km.prz ew.		
			km.prz ew.	0.131	
				RAZEM	0.131
2.2.	KNNR 5 7 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WYSIĘGNIK 1-RAM. l=1,5m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2.	KNNR 5 8 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku OPRAWA SGS 102/100W	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2.	KNNR 5 9 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki PRZEWODY DO OPRAW YDY 3x1,5 mm ²	kpl.prz ew.		
		2	kpl.prz ew.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2.	KNNR 5 10 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SKRZYŃKA BEZPIECZNIKOWA SV 29.25	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2.	KNNR 5 11 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ SE 30.166	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2.	KNNR 5 12 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - bednarka do słupa E BEDNARKA FeZn 25x4	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
2.2.	KNNR 5 13 0605-06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 1,0 m BEDNARKA FeZn 30x4	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
2.2.	KNNR 5 14 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III SONDA UZIOMOWA	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2.3		POMIARY CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne			
2.3.	KNNR 5 1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.3.	KNNR 5 2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.4		PRACE DODATKOWE			
2.4.	kalk. własna	Koszt wyłączeń i dopuszczeń	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.4.	2 kalk. własna	Koszt nadzorów branżowych 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4.	3 kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000