



GEO-PROJECT

BIURO PROJEKTÓW I USŁUG TECHNICZNYCH
Spółka z o.o.

25 – 655 KIELCE, ul. 1-go Maja 191

Rok założenia: 1993

Symbol projektu: **6 – 16 / GPC / 05 – 02 / PR**

Tel. centr. + 41 346 – 21 – 85

Tel. / Fax. + 41 344 – 23 – 02

EGZ. NR 1

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedsięwzięcie inwestycyjne: **„Budowa drogi gminnej ul. Dęba Bartka i ul. Bartkowe Wzgórze w gminie Zagnańsk”**


Obiekt: **BUDOWA DROGI: UL. BARTKOWE WZGÓRZE I UL. DĘBA BARTKA**

Opracowanie: **Projekt architektoniczno – budowlany**

Branża: **sieci elektryczne**

Adres obiektu: **BARTKOWE WZGÓRZE, GM. ZAGNAŃSK**

Inwestor i adres: **URZĄD GMINY w ZAGNAŃSKU
26 – 050 Zagnańsk, ul. Spacerowa 8**

	Imię i nazwisko	Numer uprawnień budowlanych	Podpis
Opracował:	inż. Jan Grudniewski	KL – 274/94	

Data wydania: listopad 2009 r.

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	45316110-9 CPV SST-E	Demontaż istniejących słupów oświetleniowych przy ulicy Dęba Bartka	kpl		1,000
		1	kpl	1,000	
1.1	KNNR 9 1001-0800 SST-E	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		6,000
		6	szt.	6,000	
1.2	KNNR 9 1002-0600	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		6,000
		6	szt.	6,000	
1.3	KNNR 9 1005-0300	Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		6,000
		6	kpl	6,000	
1.4	KNNR 9 1006-0600	Demontaż tabliczki bezpiecznikowej	szt.		6,000
		6	szt.	6,000	
2	45316110-9 CPV SST-E	Montaż latarni oświetleniowych z demontażu przy ulicy Dęba Bartka	kpl		1,000
		1	kpl	1,000	
2.1	KNNR 5 1001-0201	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych żelbetowych o masie do 300 kg	szt.		6,000
		6	szt.	6,000	
2.2	KNNR 5 1002-0100	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie	szt.		6,000
		6	szt.	6,000	
2.3	KNNR 5 1003-0301	Montaż przewodów kablkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy. Wysokość latarni do 10 m	kpl		6,000
		6	kpl	6,000	
2.4	KNNR 5 1004-0200	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach	szt.		6,000
		6	szt.	6,000	
2.5	KNNR 5 1006-0100	Montaż tablic bezpiecznikowych oświetleniowych, wnąkowych	szt.		6,000
		6	szt.	6,000	
3	45314300-4 CPV SST-E	Kładzenie kabli Budowa kabla oświetleniowego przy ulicy Dęba Bartka	kpl		1,000
		1	kpl	1,000	
3.1	KNNR 5 0701-0300	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii IV	m3		71,000

		71		m3	71,000	
3.2	KNNR 5 0702-0300	Zасыpywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii IV		m3		71,000
		71		m3	71,000	
3.3	KNNR 5 0705-0100	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm		m		68,000
		68		m	68,000	
3.4	KNNR 5 0706-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m		m		304,000
		304		m	304,000	
3.5	KNNR 5 0707-0200	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm		m		240,000
		240		m	240,000	
3.6	KNNR 5 0726-1000	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV YAKY4x35 mm ²		szt.		12,000
		12		szt.	12,000	
3.7	KNNR 5-08 0608-0700	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm ² w rowach kablowych		m		230,000
		230		m	230,000	
3.8	KNNR 9 0203-0100	Wymiana bezpieczników S 301 w stacji 304		szt.		2,000
		2		szt.	2,000	
3.9	KNNR 5 1302-0300	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4		odcinek		6,000
		6		odcinek	6,000	
3.10	KNNR 5 1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy		szt.		1,000
		1		szt.	1,000	
4	45316110-9 CPV SST E	Montaż latarni oświetleniowych przy ul. Bartkowe Wzgórze		kpl		1,000
		1		kpl	1,000	
4.1	KNNR 5 1001-0201	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych żelbetowych o masie do 300 kg		szt.		5,000
		5		szt.	5,000	
4.2	KNNR 5 1002-0100	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie		szt.		5,000
		5		szt.	5,000	
4.3	KNNR 5 1002-0100	Montaż kołpaka do wysięgników rurowych mocowanych na słupie		szt.		5,000
		5		szt.	5,000	
4.4	KNNR 5 1003-0301	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy. Wysokość latarni do 10 m		kpl		5,000

		5	kpl	5,000	
4.5	KNNR 5 1006-0100	Montaż tablic bezpiecznikowych oświetleniowych, wnękowych	szt.		5,000
		5	szt.	5,000	
4.6	KNNR 5 1004-0200	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach	szt.		5,000
		5	szt.	5,000	
5	45314300-4 CPV SST E	Kładzenie kabli oświetleniowych przy ulicy Bartkowe Wzgórze z nałożeniem rur osłonowych na istniejące kable sn. i sterownicze	kpl		1,000
		1	kpl	1,000	
5.1	KNNR 5 0701-0501	Kopanie rowów dla kabli mechanicznie koparko-spycharką na podwoziu ciągnika spychowego 0,15 m ³ . Grunt kategorii III-IV	m ³		63,000
		63	m ³	63,000	
5.2	KNNR 5 0701-0300	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii IV - odkopanie istniejących kabli 17,0m x 0,4 x 1,0 = 6,8m ³	m ³		6,800
		6,8	m ³	6,800	
5.3	KNNR 5 0702-0500	Zасыpywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III-IV	m ³		63,000
		63	m ³	63,000	
5.4	KNNR 5 0702-0300	Zасыpywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii IV	m ³		6,800
		6,8	m ³	6,800	
5.5	KNNR 5 0705-0100	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm - rury dzielone na kable istniejące AROT PS 110 i 160	m		17,000
		17	m	17,000	
5.6	KNNR 5 0705-0100	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm	m		4,000
		4	m	4,000	
5.7	KNNR 5 0706-0100	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szer. do 0,4 m	m		300,000
		300	m	300,000	
5.8	KNNR 5 0707-0200	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm	m		160,000
		160	m	160,000	
5.9	KNNR 5 0726-1000	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV YAKY4x35mm ²	szt.		8,000
		8	szt.	8,000	
5.10	KNNR 5-08 0608-0700	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm ² w rowach kablowych	m		160,000
		160	m	160,000	

5.11	KNNR 5 1302-0300	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4	odcinek		5,000
		5	odcinek	5,000	
5.12	KNNR 5 1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	