

PRZEDMIAR**Oświetlenie drogowe Krag****KOSZTORYS NR: 1/07/2007**

Branża: Elektryczna

Rodzaj: Inwestorski

Wspólny Słownik Zamówień:

BUDOWA:

Oświetlenie drogowe

Elektryczne

ul. Krag
gmina Starogard Gd.**WYKONAWCA:****INWESTOR:**

Urząd Gminy Starogard Gd.

ul. Sikorskiego 9

83-200 Starogard Gd.

KOSZTORYSANT:

Kazimierz Borowski

ul. Skłodowskiej 40

83-200 Starogard Gd.

Mnożniki:

Stawka za r-g:

Baza cenowa: Ceny za I kwartał 07 rok (ORGbud ICCP)

Wartość kosztorysowa robót:

Wartość słownie:

WYKONAWCA:**INWESTOR:**

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1			Oświetlenie uliczne obw. I		
1.1	KNR 0201	0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii III.	64,0000	m
1.2	KNR 0201	0704-0201	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii III.	64,0000	m
1.3	KNR 0510	0301-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	64,0000	m
			Przedmiar: Mnożniki: R = 2,0000 M = 2,0000 S = 2,0000		
1.4	KNR 0510	0306-0200	Mechaniczne przepychanie rur pod drogami i nasypami	23,0000	m
			Przedmiar: 23,0000		
1.5	KNR 0510	0107-0200	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YAKY 4x25 mm2 w kanałach odkrywanych bez mocowania kabla do podłoża	2,0000	m
			Przedmiar: 2,0000		
1.6	KNR 0510	0103-0200	Ręczne układanie kabli YAKY 4x25 mm2 w rowach kablowych przykrytych folią kalandrowaną	69,0000	m
			Przedmiar: 69,0000		
1.7	KNR 0510	0114-0100	Układanie kabli YAKY 4x25 mm2 w rurach i słupach oświetleniowych.	31,0000	m
			Przedmiar: 31,0000		
1.8	KNR 0510	0603-0800	Obrobka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi na napięcie do 1kV zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2	4,0000	szt.
			Przedmiar: 4,0000		
1.9	KNR 0515	0914-0500	Fundamenty prefabrykowane pod złącze zintegrowane	1,0000	szt.
			Przedmiar: 1,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R		
1.10	KNR 0515	0919-0100	Montaż szafy ośw. ELKOM SO-3/3W3 z filtrem wyższych harmonicznych FN	1,0000	szt.
			Przedmiar: 1,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R		
1.11	KNR 0508	0614-0200	Mechaniczne poგრзazanie uzłomow pretowych w gruncie kategorii III	36,0000	m
			Przedmiar: 36,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1.12	KNR 0201 0707-0100		Włokopy ręczne wraz z zasypianiem dla słupów oświetleniowych	1,2000	m3
		Przedmiar: 1,2000			
1.13	KNR 0510 0708-0100		Ręczne stawianie słupów stalowych dla oświetlenia zewnętrznego typ ORION 8 prod. VALMONT	2,0000	szt.
		Przedmiar: 2,0000			
1.14	KNR 0510 1001-0400		Montaż tabliczek bezpiecznikowych poj. na konstrukcji	2,0000	szt.
		Przedmiar: 2,0000			
1.15	KNR 0510 1004-0100		Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochoodowego w słup lub rury osłonowe.	18,0000	m
		Przedmiar: 18,0000			
1.16	KNR 0510 1005-0700		Montaż opraw typ Sintra - 100 W	2,0000	szt.
		Przedmiar: 2,0000			
1.17	KNR 0403 1203-0100		Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	2,0000	odc.
		Przedmiar: 2,0000			
1.18	KNR 0403 1205-0100		Badanie uzziemienia ochronnego lub robocznego pomiar pierwszy	1,0000	pom.
		Przedmiar: 1,0000			
1.19	KNR 0403 1205-0200		Badanie uzziemienia ochronnego lub robocznego - pomiar następny	2,0000	pom.
		Przedmiar: 2,0000			

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
2			Oświetlenie uliczne obw. 2		
2.1	KNR 0201 0701-0201		Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii III. Przedmiar: 186,0000	186,0000	m
2.2	KNR 0201 0704-0201		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii III. Przedmiar: 186,0000	186,0000	m
2.3	KNR 0510 0301-0100		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Przedmiar: 186,0000 Mnożniki: R = 2,0000 M = 2,0000 S = 2,0000	186,0000	m
2.4	KNR 0510 0306-0200		Mechaniczne przepychanie rur pod drogami i nasypami Przedmiar: 75,0000	75,0000	m
2.5	KNR 0510 0103-0200		Ręczne układanie kabli YAKY 4x25 mm2 w rowach kablowych przykrytych folią kalandrowaną Przedmiar: 202,0000	202,0000	m
2.6	KNR 0510 0114-0100		Układanie kabli YAKY 4x25 mm2 w rurach i słupach oświetleniowych. Przedmiar: 99,0000	99,0000	m
2.7	KNR 0510 0603-0800		Obrobka na suchu kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi na napięcie do 1kV zarobienie końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 Przedmiar: 12,0000	12,0000	szt.
2.8	KNR 0508 0614-0200		Mechaniczne pograzanie uzłomów pretowych w gruncie kategorii III Przedmiar: 24,0000	24,0000	m
2.9	KNR 0201 0707-0100		Wykopy ręczne wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych Przedmiar: 3,6000	3,6000	m3
2.10	KNR 0510 0708-0100		Ręczne stawianie słupów stalowych dla oświetlenia zewnętrznego typ ORION 8 prod. VALMONT Przedmiar: 6,0000	6,0000	szt.
2.11	KNR 0510 1001-0400		Montaż tabliczek bezpiecznikowych poj. na konstrukcji Przedmiar: 6,0000	6,0000	szt.
2.12	KNR 0510 1004-0100		Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłomowe. Przedmiar: 54,0000	54,0000	m

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
2.13	KNR 0510 1005-0700		Montaż opraw typ Sintera - 100 W	6,0000	szt.
2.14	KNR 0403 1203-0100		Badanie linii kablowej nn o ilości zyl do 4	6,0000	odc.
2.15	KNR 0403 1205-0100		Badanie uzziemienia ochronnego lub robocznego pomiar pierwszy	1,0000	pom.
2.16	KNR 0403 1205-0200		Badanie uzziemienia ochronnego lub robocznego - pomiar następny	1,0000	pom.

Przedmiar:
1,0000Przedmiar:
1,0000Przedmiar:
6,0000Przedmiar:
6,0000

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
		Robocizna					
		Robocizna razem:	673,6972	r-g			
1	1560414-050	Folia z PCW o grubości 0,40-0,60 mm	113,8200	m2			
2	2000102-090	Fundament beton.	1,0000	kpl			
3	8140201-020	Fundament żelb. F100 V/40 do słupów parkowych	8,0000	szt.			
4	8070030-040	Kabel YAKY 4x25 mm2, 0,6/1 kV	419,1200	m			
5	7620030-020	Końcówki kablowe do zapras. 2KA 120-150mm2	64,0000	szt.			
6	7350243-020	Lampy sod.wysok.SON Plus 100	8,0000	szt.			
7	7640100-020	Opaska kablowa OKI - odcinowana	53,6000	szt.			
8	7301203-020	Oprawa typ Sintira - 100 W	8,0000	szt.			
9	1601899-060	Piasek	0,3560	m3			
10	1601899-060	Piasek	28,0000	m3			
11	7922001-040	Przewód YDYt-750V 2x1,5mm2	73,4400	m			
12	5600145-040	Rura PVC Arot DVK 110	101,9200	m			
13	8110101-020	Słup oświet.stal.typ ORION 8	8,0000	szt.			
14	7051041-090	Szafa ośw. ELKOM SO-3/3w3 z filtrem FN	1,0000	kpl			
15	7593501-020	Tabliczka bezp.ośw.zewn.słupowa TBI	8,0000	szt.			
16	7590811-040	Uziomy prętowe GALMAR, ze st.powl.Cu-12,8mm	62,4000	m			
		Materiały					
1	35414-148	Dźwignik przesuwany ręczny 30t	58,7020	m-g			
2	39813-148	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	4,9600	m-g			
3	14832-148	Pompa wyśrubow. elektr. 250mm	58,7020	m-g			
4	39651-148	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	3,2000	m-g			
5	39511-148	Samochód dostaw.do 0,9t (1)	4,0653	m-g			
6	39811-148	Samochód samowyład.do 5t (1)	4,0000	m-g			
7	39521-148	Samochód skrzyn.do 5,0t (1)	5,4228	m-g			
8	72121-148	Spawarka elektr.transfor.500A	9,5400	m-g			
9	21811-148	Wibromot elektryczny 3 kW	9,5400	m-g			
10	12521-148	Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h	0,5000	m-g			
11	81123-148	Zespół prądowót.3-faz.20kVA	58,7020	m-g			
12	31112-148	Zuraw samochodowy do 4t (1)	3,6000	m-g			
		Sprzęt					
		Sprzęt razem:	220,9341	m-g			
		Materiały pomocnicze:					
		Materiały razem:					