
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Kokoszkowy, ul. Lipowa

ADRES INWESTYCJI : dz. nr 222, Kokoszkowy ul. Lipowa

INWESTOR : Gmina Starogard Gdański

ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gdański

BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kornel Borowski

DATA OPRACOWANIA : 11.02.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.02.2015

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 225	m m	225.000	
				RAZEM	225.000
2	KNR 2-01 0704-0201	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 225	m m	225.000	
				RAZEM	225.000
3	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szer.do 0.4 m 225	m m	225.000	
				RAZEM	225.000
4	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych DVK fi 110 mm w wykopie 61	m m	61.000	
				RAZEM	61.000
5	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych dzielonych PS 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNR 5-10 1010-01	Montaż rur osłonowych na słupach oświetlenia zewnętrznego 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YAKXS 4x25 w rowach kablowych 225	m m	225.000	
				RAZEM	225.000
8	KNR 5-10 0603-07	Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminowymi na napięcie do 1 kV, zarobienie końca kabla o przekroju do 50 mm ² 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pogrążanie uzimów prętowych w gruncie kat. III 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-01 0707-01	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych 2.4	m ³ m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
11	KNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych wg opisu 9m 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 5-10 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 44	m-1 przew m-1 przew	44.000	
				RAZEM	44.000
15	KNR 5-10 1005-07	Montaż oprawy oświetleniowej LED 94W według specyfikacji technicznej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 5 4	odc. odc.	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	po- miar. po- miar.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	po- miar. po- miar.	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	1560416-050	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	94.5000		
2.	2010701-020	fundament B-50	szt	4.0000		
3.	7960155-040	Kabel elektroenergetyczny YAKXS 4x25 mm2,	m	225.0000		
4.	7620020-020	Końcówka kablowa rurkowa do zaprasowywania na żyłach Al, typu 2KA	szt	32.0000		
5.	7010005-020	ogranicznik przepięć SE30 150	szt.	4.0800		
6.	7640101-020	opaski kablowe OKi - ocechowane	szt.	22.5000		
7.	7331398-090	Oprawa oświetleniowej ze zintegrowanym źródłem światła LED 94W według specyfikacji technicznej	kpl.	4.0000		
8.	1601808-060	piasek do betonów zwykłych	m ³	12.6000		
9.	7951007-040	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x1,5 mm2, 750 V	m	45.7600		
10.	5633624-040	Rura osłonowa DVK fi 110	m	63.4400		
11.	5631290-040	rury ochronna działona PS	m	7.2800		
12.	7571102-040	rury osłonowe odporne na promieniowanie UV	m	10.0000		
13.	8112199-020	Słup aluminiowy 9m wg opisu	szt.	4.0000		
14.	7029999-020	tabliczka z wyposażeniem	szt.	4.0000		
15.	1101099-040	Uziom prętowy "GALMAR" ze st. powł. Cu -12,8	m	4.0000		
16.	1034701-033	Wazelina techniczna	kg	4.0750		
17.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - instalacje elektryczne (pomorskie)	r-g	271.0363		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	0.9900		
2.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	6.4800		
3.	przyczepa dłużykowa do 4.5 t	m-g	1.6000		
4.	przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0.9900		
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.8395		
6.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	1.8000		
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	4.1414		
8.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	0.3180		
9.	wibromłot elektryczny lub spalinowy do 3kW	m-g	0.3180		
10.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	2.7900		
				RAZEM	

Słownie: