



ZAKŁAD USŁUG MOSTOWYCH

WITOLD KALIŃSKI

80-288 GDAŃSK, ul. Bulońska 16

tel/fax (0-58) 348 92 15

e-mail: wik-most@gd.onet.pl

Nr. identyfikacyjny 190021486; NIP 584-000-47-64

CZĘŚĆ KOSZTORYSOWA

OBIEKT:

WIADUKT DROGOWY W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 21
NA ODC. UL. BOHATERÓW WESTERPLATTE, NAD BOCZNICĄ KOLEJOWĄ
W M. USTKA

TEMAT:

Budowa wiaduktu wraz z przebudową towarzyszącej infrastruktury.
Przebudowa oświetlenia drogowego.

BRANŻA:

ELEKTRYCZNA

INWESTOR:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku
ul. Sulistawa 5
80-354 Gdańsk

UMOWA:

Nr 60/Z-4/2009 z dn. 19.03.2009 r.

ZESPÓŁ AUTORSKI:

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPRAWNIENÍ	PODPIS
Projektant	mgr inż. Piotr Gawet	BK.II F.7342/326/98	
Sprawdzający	mgr inż. Mirosław Panasiak	BK.II F.7342/356/98	

KOSZTORYS OFERTOWY - TER_3

BRANŻA ELEKTRYCZNA - OŚWIETLENIE ULICZNE

Wiadukt w ciągu drogi krajowej Nr 21 w km 76+504 nad bocznicą kolejową w m. USTKA

LP.	Numer Specyfik. Technicz.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena Jednostk. zł	Wartość zł
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D07.07.01	BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO.				
	45300000-0	CPV: Roboty w zakresie instalacji budowlanych				
1		Odlączenie przewodów kabelkowych spod zacisków i bolców - przewód w powłoce polwinitowej o przekroju żył do 16 mm ²	szt.	5		
2		Demontaż oprawy zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	4		
3		Demontaż słupów o masie do 300 kg	1 słup	4		
4		Przestawienie słupa o masie do 300 kg	1 słup	1		
5		Ręczne wykopanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.6 m, gł.rowu do 0.8 m, kat.gruntu I-II (dot.kol.4)	m	204		
6		Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	204		
7		Układanie w wykopie rur ochronnych DVK 75	m	31		
8		Układanie w rurach kabli YAKY 4x25mm ²	m	31		
9		Układanie ręczne w rowach kablowych kabli YAKY 4x25mm ²	m	204		
10		Układanie bednarki w rowach kablowych, FeZn 25x4	m	225		
11		Montaż muf przelotowych MTED 0,1/4x16-35	szt.	1		
12		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.6 m, gł.rowu do 0.6 m, kat.gruntu I-II (dot.kol.4)	m	204		
13		Wykopy ręczne wraz z zasypywaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, głębokość wykopu do 1.5 m, kat.gruntu IV	m ³	6		
14		Montaż fundamentów słupów F-150K, - analogia	szt.	5		
15		Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych CS60-90/3	szt.	5		
16		Mocowanie na słupie wysięgnika W1G10A15	szt.	5		
17		Montaż na wysięgniku opraw LUNA OUSH-250W	szt.	5		
18		Mocowanie na słupie wysięgnika W1G10A10	szt.	4		
19		Montaż na wysięgniku praw LUNA OUSH-100W	szt.	4		
20		Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup YDY 3x1,5mm ²	10 m /1 przewodu	9		
21		Montaż w słupach łącz bezpiecznikowych IZK	szt.	9		
22		Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski i bolce - przewód w powłoce polwinitowej o przekroju żył do 2.5 mm ²	szt.	14		
23		Obróbka na sucho kabli YAKY 4x25 mm ²	szt.	6		
24		Uziemienie ochronne lub robocze, każdy następny pomiar	szt.	1		
25		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 1 fazy	pomiar	6		
26		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	6		
27		Badanie linii kablowej nn i sterowniczej - kabel nn do 4 żył	odcinek	6		
28		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, pomiar pierwszy	pomiar	1		

RAZEM NETTO:

Słownie złotych:

Data:

(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)

PRZEDMIAR ROBÓT - TER_3

BRANŻA ELEKTRYCZNA - OŚWIETLENIE ULICZNE

Wiadukt w ciągu drogi krajowej Nr 21 w km 76+504 nad bocznicą kolejową w m. USTKA

LP.	Numer Specyfik. Technicz.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	2	3	4
	D07.07.01	BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO.		
	45300000-0	CPV: Roboty w zakresie instalacji budowlanych		
1		Odlączenie przewodów kabelkowych spod zacisków i bolców - przewód w powłoce polwinitowej o przekroju żył do 16 mm ²	szt.	5
2		Demontaż oprawy zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	4
3		Demontaż słupów o masie do 300 kg	1 słup	4
4		Przestawienie słupa o masie do 300 kg	1 słup	1
5		Ręczne wykopanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.6 m, gł.rowu do 0.8 m, kat.gruntu I-II (dot.kol.4)	m	204
6		Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	204
7		Układanie w wykopie rur ochronnych DVK 75	m	31
8		Układanie w rurach kabli YAKY 4x25mm ²	m	31
9		Układanie ręczne w rowach kablowych kabli YAKY 4x25mm ²	m	204
10		Układanie bednarki w rowach kablowych, FeZn 25x4	m	225
11		Montaż muf przelotowych MTED 0,1/4x16-35	szt.	1
12		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.6 m, gł.rowu do 0.6 m, kat.gruntu I-II (dot.kol.4)	m	204
13		Wykopy ręczne wraz z zasypywaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, głębokość wykopu do 1.5 m, kat.gruntu IV	m ³	6
14		Montaż fundamentów słupów F-150K, - analogia	szt.	5
15		Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych CS60-90/3	szt.	5
16		Mocowanie na słupie wysięgnika WIG10A15	szt.	5
17		Montaż na wysięgniku opraw LUNA OUSH-250W	szt.	5
18		Mocowanie na słupie wysięgnika WIG10A10	szt.	4
19		Montaż na wysięgniku praw LUNA OUSH-100W	szt.	4
20		Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup YDY 3x1,5mm ²	10 m /1 przewodu	9
21		Montaż w słupach łącz bezpiecznikowych IZK	szt.	9
22		Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski i bolce - przewód w powłoce polwinitowej o przekroju żył do 2.5 mm ²	szt.	14
23		Obróbka na sucho kabli YAKY 4x25 mm ²	szt.	6
24		Uziemienie ochronne lub robocze, każdy następny pomiar	szt.	1
25		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 1 fazy	pomiar	6
26		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	6
27		Badanie linii kablowej nn i sterowniczej - kabel nn do 4 żył	odcinek	6
28		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, pomiar pierwszy	pomiar	1