
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
31520000-7 Lampy i oprawy oświetleniowe
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 195009Z W MIEJSCOWOŚCI KARWOWO I BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ KARWOWO-WARNIK, GMINA KOŁBASKOWO
ADRES INWESTYCJI : Gmina Kołbaskowo – m. Karwowo, m. Warnik
INWESTOR : Wójt Gminy Kołbaskowo
ADRES INWESTORA : 72-001 Kołbaskowo 106
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : INŻYNIERYJNA /ENERGETYCZNA/
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Kryśkowiak upr.bud.nr.149/Sz/93
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Ryszard Filipowicz nr uprawnień budowlanych 13/Sz/89
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
czerwiec 2017

Data zatwierdzenia

DZIAŁ PRZEDMIARU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		LIKWIDACJA KOLIZJI Z SIECIĄ ELEKTROENERGETYCZNĄ	1	17
1.1	kod CPV 45232200-4	Zabezpieczenie istniejących kabli 15kV	1	4
1.2	kod CPV 45232200-4	Zabezpieczenie istniejących kabli 0,4kV	5	8
1.3	kod CPV 45315300-1	Przebudowa dwu odcinków linii kablowej 0,4kV (wz)	9	17

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 195009Z W MIEJSCOWOŚCI KARWOWO I BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ KARWOWO-WARNIK, GMINA KOŁBASKOWO					
1		LIKWIDACJA KOLIZJI Z SIECIĄ ELEKTROENERGETYCZNĄ			
1.1	kod CPV 45232200-4	Zabezpieczenie istniejących kabli 15kV			
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III -dla przepustów 42*1,2*0,4= 20.16	m ³		
d.1.1		20.16	m ³	20.160	
				RAZEM	20.160
2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.160 mm Osłona rurowa dzielona sztywna PS fi 160mm 5+5+5+6+6+8+2*7	m		
d.1.1			m	49.000	
				RAZEM	49.000
3	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 42*1,2*0,4= 20.16	m ³		
d.1.1		20.16	m ³	20.160	
				RAZEM	20.160
4		Opłata za usługę geodezyjną/mapka/	kpl		
d.1.1	cena zakładowa	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	kod CPV 45232200-4	Zabezpieczenie istniejących kabli 0,4kV			
5	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III -dla przepustów 114.5*1,2*0,4= 54.96	m ³		
d.1.2		54.96	m ³	54.960	
				RAZEM	54.960
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.110 mm Osłona rurowa dzielona sztywna PS fi 110mm 7+6+10+6+6+6+11.5+12+6+8.5+5+7+7+9+7.5	m		
d.1.2			m	114.500	
				RAZEM	114.500
7	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 114.5*1,2*0,4= 54.96	m ³		
d.1.2		54.96	m ³	54.960	
				RAZEM	54.960
8		Opłata za usługę geodezyjną/mapka/	kpl		
d.1.2	cena zakładowa	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	kod CPV 45315300-1	Przebudowa dwu odcinków linii kablowej 0,4kV (wiz)			
9	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III dla wyjęcia kabla 98*0,8*0,4= 31.36	m ³		
d.1.3		31.36	m ³	31.360	
				RAZEM	31.360
10	KNNR 5 0707-03	Wyjęcie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x120 mm2	m		
d.1.3		57+41	m	98.000	
				RAZEM	98.000
11	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III dla zasypiania rowu po wyjęciu kabla z rowu 98*0,8*0,4= 31.36	m ³		
d.1.3		31.36	m ³	31.360	
				RAZEM	31.360
12	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III dla ułożenia ist.kabla 98*0,8*0,4= 31.36	m ³		
d.1.3		31.36	m ³	31.360	
				RAZEM	31.360
13	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
d.1.3		57+41	m	98.000	
				RAZEM	98.000
14	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x70 mm2- kabel z przełożenia ist.	m		
d.1.3		57+41	m	98.000	
				RAZEM	98.000
15	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 98*0,6*0,4= 23.52	m ³		
d.1.3		23.52	m ³	23.520	
				RAZEM	23.520
16	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1.3		2	odc.	2.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KW	Oплата за услугу геодезична/мапка/	kpl	RAZEM	2.000
d.1.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty inżynierskie (ZP)	r-g	514.031		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	82.320		82.320			
2.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	19.600		19.600			
3.	opłata za usługę geodezyjną	szt	1.000		1.000			
4.	opłata za usługę geodezyjną	szt	1.000		1.000			
5.	opłata za usługę geodezyjną dla linii SN	szt	1.000		1.000			
6.	Oslona rurowa dzielona sztywna PS fi 110mm	m	119.080		119.080			
7.	Oslona rurowa dzielona sztywna PS fi 160mm	m	50.960		50.960			
8.	Piasek naturalny kopany	m ³	10.976		10.976			
9.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	2.548		2.548			
10.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0.882		
2.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0.882		
3.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	1.568		
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	5.209		
5.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	0.882		
				RAZEM	

Słownie: