

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłącza nn sztolni św. Leopolda
i studni głębinowych ujęcia wody
ADRES INWESTYCJI : Krobica, gm. Mirsk, dz. nr 183, 201/5, 300, 339, 341, 344, 358/1
INWESTOR : Gmina Mirsk
ADRES INWESTORA : 59-630 Mirsk, Pl. Wolności 39
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Rzeczycki
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Zenon Rzeczycki
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2012 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

Opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r.

Niniejszy kosztorys nie uwzględnia podatku VAT.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2012 r.

Data zatwierdzenia

Zakres kosztorysu :

1. ręczne kopanie rowów (272 m³)
2. ułożenie rur osłonowych DVK 75 (437 m)
3. ułożenie rur osłonowych DVK 50 (168m)
4. umocowanie rury osłonowej BE 50 na konstrukcji mostku (3 m)
5. ułożenie kabla YAKXS 4x70mm² w rurach (460m)
6. ułożenie kabla YAKXS 4x25mm² w rurach (180m)
7. ułożenie kabla NYY-J 4x16mm² (3m)
8. układanie uziomów w rowach kablowych (60 m)
9. ręczne zasypywanie rowów kablowych (272 m³)
10. montaż szafek/węzłów kablowych (3 szt.)
11. badanie linii kablowych n.n. (3 odc.)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-02 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m ³		
		272	m ³	272.000	
				RAZEM	272.000
2	KNNR 5 0705-01 z.sz.2.14. 9902-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		437	m	437.000	
				RAZEM	437.000
3	KNNR 5 0705-01 z.sz.2.14. 9902-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		168	m	168.000	
				RAZEM	168.000
4	KNNR 5 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie - analogia osadzenia kołków w konstrukcji mostku	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNNR 5 0718-01	Umocowanie uchwytów do kołków wstrzeliwanych - analogia umocowania uchwytów do konstrukcji mostku	m trasy		
		3	m trasy	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - analogia ułożenia rury osłonowej na konstrukcji mostku	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 5 0713-03 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		460	m	460.000	
				RAZEM	460.000
8	KNNR 5 0713-01 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
9	KNNR 5 0713-02 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 5 0702-02 z.sz.2.14. 9902-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m ³		
		272	m ³	272.000	
				RAZEM	272.000
11	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafka licznikowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - węzeł WK-1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - węzeł WK-2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
15	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1242.8102		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka stalowa ocynkowana FeZn 35x4mm	m	60.0000		60.0000			
2.	kabel NYY-J 4x16mm ²	m	3.0000		3.0000			
3.	kabel YAKXS 4x25mm ³ 0,6/1kV	m	180.0000		180.0000			
4.	kabel YAKXS 4x70mm ³ 0,6/1kV	m	460.0000		460.0000			
5.	opaski kablowe typu Oki	szt.	51.4393		51.4393			
6.	rura osłonowa BE 50	m	3.0000		3.0000			
7.	rura osłonowa DVK 50	m	168.0000		168.0000			
8.	rura osłonowa DVK 75	m	437.0000		437.0000			
9.	szafka licznikowa kpl. wg oferty f-my PURIS	kpl.	1.0000		1.0000			
10.	śruba rozporowa pierścieniowa	szt.	6.0000		6.0000			
11.	taśma oznaczeniowa niebieska TO-ENN/50/40	m	605.0000		605.0000			
12.	uchwyt ścienny VF 50	szt.	3.0000		3.0000			
13.	Wazelina techniczna	kg	31.0433		31.0433			
14.	węzeł WK-1 kpl. wg oferty f-my PURIS	kpl.	1.0000		1.0000			
15.	węzeł WK-2 kpl. wg oferty f-my PURIS	kpl.	1.0000		1.0000			
16.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 18-22 kW [25-30 KM] (1)	m-g	2.8441		
2.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	2.8441		
3.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	16.4200		
4.	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	7.0791		
RAZEM					

Słownie: