

Wykonawca zostanie wyłoniony w postępowaniu przetargowym

KOSZTORYS

PRZEDMIAR

Dla: Urząd Miejski w Borku Wlkp.

63-810 Borek Wlkp., Rynek 1

Rodzaj robót: **Instalacje elektryczne**

Zakres robót: **LINIA KABLOWA N.N. ZASILAJĄCA RATUSZ W BORKU WIELKOPOLSKIM**

Lokalizacja robót: **63-810 Borek Wlkp. ul. Rynek 1**

Wartość robót bez VAT: 0.00 PLN

Podatek VAT: 0.00 PLN

RAZEM: 0.00 PLN

Słownie: PLN 0/100

Kosztów robót drogowych przy układaniu kabli nie ujęto .

Sporządził:

inż. Piotr Skrzypczak

Sprawdził:

Kosztorys skrócony RMS z narzutami

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem
1.	Obiekt: RATUSZ W BORKU WLKP						
			0.00				
1.1.	Element: ROBOTY KABLOWE N.N. ZASILAJACE						
			0.00				
1.1.1.	KNNR 00-05-0701-030	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	12.16 m3	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.2.	KNNR 00-05-0702-030	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	12.16 m3	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.3.	KNNR 00-05-0706-010	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	38.00 m	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.4.	KNNR 00-05-0706-010	Nасыpanie warstwy piasku 20 cm na kablu o szerokości do 0.4 m	38.00 m	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.5.	KNR 05-10-0313-140	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły o średnicy do 2 1/2 cegły z mechanicznym przebijaniem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 80 mm	2.00 przepust	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.6.	KNNR 00-05-0707-040	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x95 mm ²	43.50 m	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.7.	KNNR 00-05-0707-030	ZDEMONTOWANIE kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	43.50 m	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.8.	KNR 04-01-0705-070	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	4.00 m	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.9.	KNNR 00-05-1302-030	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	1.00 odc.	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.10.	KNR 04-01-0108-070	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	3.04 m3	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.11.	KNR 04-01-0108-080	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km-10	3.04 m3	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.12.	KNR 04-01-0108-0	Nakłady na przyjęcie ziemi na wysypisko	5.47 ton				0.00
1.1.13.	KNR 04-01-0----0	Nakłady na dopuszczenie do pracy przez ENEA przy ZI odbiór pomiaru	1.00 kpl.				0.00
1.1.14.	ANALIZA WŁASNA	Nakłady na wytyczenie i inwentaryzacje geodezyjne	1.00 kpl.				0.00
1.1.15.	KNNR 00-05-0726-110	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce tworzyw sztucznych	2.00 szt.	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.16.	KNNR 00-05-0406-010	Montaż bezpiecznika mocy w ZK	3.00 szt.	0.00	0.00	0.00	0.00
		RAZEM ELEMENT:		0.00 PLN	0.00 PLN	0.00 PLN	0.00 PLN
		RAZEM OBIEKT:		0.00 PLN	0.00 PLN	0.00 PLN	0.00 PLN
		NARZUTY OGÓLNE:					0.00 PLN
		RAZEM KOSZTORYS:		0.00 PLN	0.00 PLN	0.00 PLN	0.00 PLN

Zestawienie materiałów - elementy

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
Element 1. 1. ROBOTY KABLOWE N.N. ZASILAJACE					
RATUSZ					
1034799	Wazelina techniczna	kg	1.436	0.00	0.00 PLN
1514001	Lakier asfaltowy ogolnego stos.-czarny	dm3	0.020	0.00	0.00 PLN
1560199	Folia kalandrowana z PCW uplast. gr.pow. 0.4-0.6mm gat.I/II	m2	18.270	0.00	0.00 PLN
1601799	Piasek	m3	2.128	0.00	0.00 PLN
1601899	Piasek	m3	2.128	0.00	0.00 PLN
1602000	Piasek do zapraw	m3	0.032	0.00	0.00 PLN
1701100	Cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.008	0.00	0.00 PLN
2360000	Ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0.004	0.00	0.00 PLN
2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0.000	0.00	0.00 PLN
3930001	Woda przemyslowa z rurociagu	m3	0.008	0.00	0.00 PLN
6831830	Sznury konopne smolowane	kg	0.080	0.00	0.00 PLN
7011020	Wkladki bezpiecznik.WT-1/F,6A do 250A,500V	szt.	3.000	0.00	0.00 PLN
7585023	Rury oslonowe do kabli z PVC 75/1,8 mm	m	1.340	0.00	0.00 PLN
7620022	Końcówki rurkowe KRA 95 mm2	szt.	10.000	0.00	0.00 PLN
7648099	Opaski kablowe typu Oki	szt.	6.350	0.00	0.00 PLN
7660199	Uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	2.000	0.00	0.00 PLN
7960159	Kabel elektroenerg.alum.YAKY 4x95; 0,6/1kV	m	45.240	0.00	0.00 PLN
8190601	Słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	0.870	0.00	0.00 PLN
Element - Suma:					0.00 PLN
Element - Materiały inne:					0.00 PLN
Element - Razem:					0.00 PLN
Kosztorys - Suma:					0.00 PLN
Kosztorys - Materiały inne:					0.00 PLN
Kosztorys - Razem:					0.00 PLN