

PRZEDMIARY ROBÓT - LINIA ZASILAJĄCA

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii kablowej do zasilenia stodoły ze Zbójna
ADRES INWESTYCJI : Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu
INWESTOR : Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu
ADRES INWESTORA : 09-200 Sierpc, ul.Narutowicza 64
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Franciszek Chojnacki
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : Listopad 2021 rok

Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Listopad 2021 rok

Data zatwierdzenia

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wykonanie linii kablowej do zasilenia Stodoły ze Zbójna			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 79.2	m ³ m ³	 79.200	
				RAZEM	79.200
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m oraz nasypka 610	m m	 610.000	
				RAZEM	610.000
3 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablo- wych ręcznie 29	m m	 29.000	
				RAZEM	29.000
4 d.1	KNNR 5 0105-08	Rury winidurkowe o śr.do 50 mm układane w ciągach wie- lokrotnych oraz w ziemi 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
5 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 79.2	m ³ m ³	 79.200	
				RAZEM	79.200
6 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg- montaż zabez- pieczenia- trójfazowe 303/B25 w istniejącej rozdzielnicy RN-3 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNNR 5 0605-07	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
8 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 20	szt.ż ył szt.ż ył	 20.000	
				RAZEM	20.000
9 d.1	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce 8	szt.ż ył szt.ż ył	 8.000	
				RAZEM	8.000
10 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	po- miar po- miar	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 1	po- miar po- miar	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy po- miar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 2	po- miar po- miar	2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	118.0342		
2.	robocizna'	r-g	177.4080		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	pręty stalowe ocynkowane fi 16 mm-po 3 metry	m	6.2400		6.2400			
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	12.1800		12.1800			
3.	złącza kontrolne	szt	0.1200		0.1200			
4.	opaski kablowe typu Oki	szt	2.9000		2.9000			
5.	Piaski do betonów zwykłych naturalne	m ³	34.1600		34.1600			
6.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	0.4350		0.4350			
7.	kabel ziemny 5 x6	m	30.1600		30.1600			
8.	aparaty- zabezpieczenie trójfazowe 303/B25	szt.	1.0000		1.0000			
9.	rury winidurowe - ochronna 50 mm	m	10.4000		10.4000			
10.	złączki	szt.	4.1000		4.1000			
11.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wibromłot	m-g	1.0200		
2.	żuraw samochodowy	m-g	0.1305		
3.	środek transportowy	m-g	0.4321		
4.	samochód samowyładowczy	m-g	4.8800		
5.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.1305		
6.	Ciągnik kołowy o mocy 18-22 kW [25-30] KM (1)	m-g	0.1305		
				RAZEM	

Słownie: