
PRZEDMIARY ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : MONTAŻ PRZYŁACZA KABLOWEGO ORAZ INSTALACJI
ELEKTRYCZNYCH I OCHRONNYCH
ADRES INWESTYCJI : Sierpc, działki: nr ew. 971 oraz 975/1
INWESTOR : Gmina Miasto Sierpc
ADRES INWESTORA : ul. Piastowska 11 A
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Elektryczna, Kod CPV: 45316100-6
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Franciszek Chojnacki
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : LUTY 2016 rok

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LUTY 2016 rok

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5	Wykonanie linii kablowej oraz ustawienie słupów, montaż skrzynki i opraw			
d.1	0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (Od skrzynki pomiarowej do słupa 5- 21 m od słupa 5 do skrzynki ośw i słupa 4 -90 m) = 111 x 0,7x 0,4 m= 31,08 31.8	m ³ m ³	 31.800	
				RAZEM	31.800
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m oraz nasypka (2 x 111 mb) 222	m m	 222.000	
				RAZEM	222.000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 100 mm w wykopie 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie- YKY 5x4 96	m m	 96.000	
				RAZEM	96.000
7	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 31.8	m ³ m ³	 31.800	
				RAZEM	31.800
8	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 5	Montaż i stawianie stalowych słupów oświetleniowych, ulicznych prostych typu S- 70P, o wys.7 metrów 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m (5 szt słupów + 1 x foto + 2 x kamery) 8	kpl.pr zew. kpl.pr zew.	 8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujnik ruchu na słupie w obudowie IP 55 - szczelnej.	szt.		
d.1	0406-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-05	54	szt.żył	54.000	
				RAZEM	54.000
15	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-03	48	szt.żył	48.000	
				RAZEM	48.000
16	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie PCV Skrzynka sterownicza z wyposażeniem	szt.		
d.1	0403-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar		
d.1	1303-01	1	po- miar	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	po- miar		
d.1	1303-02	4	po- miar	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania oświetlenia(pierwsza próba)	prób.		
d.1	1305-01	1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania oświetlenia (następna pró- ba)	prób.		
d.1	1305-02	1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	195.2136		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	przepusty z rur DVK 90	m	3.1200		3.1200			
2.	wysięgniki rurowy stalowy typu St / 1r/W1/ 10 / fi 60	szt	5.0000		5.0000			
3.	lampa oświetleniowa LED- strumień świetl- ny minimum 6000 Lm i o barwie światła (K) -5000 (białej) oraz mocy do 60W,	kpl	5.0000		5.0000			
4.	słupy stalowy stożkowy wys7 m, ocynko- wany S-70 P	szt	5.0000		5.0000			
5.	kabel YKYs 5x6	m	6.2400		6.2400			
6.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	1.4850		1.4850			
7.	Piaski do betonów zwykłych naturalne	m ³	12.4320		12.4320			
8.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	5.0000		5.0000			
9.	opaski kablowe typu Oki	szt	10.1400		10.1400			
10.	złącza kontrolne	szt	0.1200		0.1200			
11.	folia kalandrowana z PCW uplastycznione- go grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	41.5800		41.5800			
12.	pręty stalowe ocynkowane GALMAR po 3 metry	m	6.2400		6.2400			
13.	przewody kabelkowe YDYp 3x2,5	m	80.0000		80.0000			
14.	wazelina techniczna	kg	0.9840		0.9840			
15.	Skrzynka sterownicza z wyposażeniem - wg rysunku	kpl	1.0000		1.0000			
16.	fundament PCV	szt	1.0000		1.0000			
17.	Fundament do słupa		5.0000		5.0000			
18.	kable YKYs5x4	m	99.8400		99.8400			
19.	czujnik ruchu w obudowie IP 55 - szczelnej.	szt	1.0000		1.0000			
20.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.5220		
2.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	8.6500		
3.	przyczepa dłużykowa	m-g	2.0000		
4.	Ciągnik kołowy o mocy 18-22 kW [25-30] KM (1)	m-g	0.0135		
5.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.4500		
6.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.5355		
7.	samochód samowyladowczy	m-g	1.7760		
8.	środek transportowy	m-g	4.3872		
9.	żuraw samochodowy	m-g	8.6565		
10.	wibromłot	m-g	1.0200		
RAZEM					

Słownie: