
PRZEDMIARY ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Montaż systemu dozoru wizyjnego i rejestracji zdarzeń
TVU skateparku
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: 45312000-7
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		Montaż systemu dozoru wizyjnego i rejestracji zdarzeń TVU			
1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w gotowym wykopie, ręcznie- (kabel układany będzie we wspólnym wykopie z kablem oświetleniowym) , typu UTP żel 4x2x05	m		
d.1		59	m	59.000	
				RAZEM	59.000
2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m (2 x kamery)	kpl.pr zew.		
d.1		2	kpl.pr zew.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5 1004-01	Montaż kamer na słupie wykonane w technologii IP typu dzień/noc opartą na przetworniku o rozdzielczości 4 Mpx. w obudowie wandaloodpornej, o klasie szczelności IP65	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5 0406-01	Aparaty o masie do 2.5 kg - konstrukcje stalowe do mocowania kamery i skrzynki	szt.		
d.1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża, (wraz z pełnym wyposażeniem : przełącznik lan, zasilacze, radiowy punkt dostępowy) - wg rys.3	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1		24	szt.żył	24.000	
				RAZEM	24.000
7	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar po- miar		
d.1		1		1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	po- miar po- miar		
d.1		1		1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie działania systemu	prób.		
d.1		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	19.3643		
				RAZEM	

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	opaski kablowe typu Oki	szt	5.9000		5.9000			
2.	Płaskownik ocynkowany 40 x4 mm o dł. 0,5 m	szt	6.0000		6.0000			
3.	kable UTP żel 4x2x05	m	61.3600		61.3600			
4.	przewody kabelkowe UTP żel 4x2x05	m	20.0000		20.0000			
5.	Kamera wykonana w technologii IP na przetworniku o rozdzielczości 4 Mpx. Wandaloodporna obudowa o klasie szczelności IP65 oraz promienniki podczerwieni o zasięgu do 30m.	kpl	2.0000		2.0000			
6.	Skrzynka o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża, (wraz z pełnym wyposażeniem : przełącznik lan, zasilacze, radiowy punkt dostępowy) - wg rys.3	szt	2.0000		2.0000			
7.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.3127		
2.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	1.7000		
3.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.3127		
4.	środek transportowy	m-g	0.8791		
5.	żuraw samochodowy	m-g	0.3127		
RAZEM					

Słownie: