
**PRZEDMIARY - ROBOTY ELEKTRYCZNE, MONTAŻ SYSTEMU
WIZYJNEGO**

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO (KAWIARNI) WRAZ
Z TOALETĄ OGÓLNIĘ DOSTĘPNĄ
ADRES INWESTYCJI : Sierpc, ul. Braci Tułódzieckich
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 : Sierpień 2017 rok

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Sierpień 2017 rok

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Montaż systemu dozoru wizyjnego i rejestracji zdarzeń TVU			
1 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do kamer (2 x kamery) po 10 m 2	kpl.p rzew. kpl.p rzew.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż kamer na ścianie w technologii IP typu dzień/noc opartą na przetworniku o rozdzielczości 4 Mpx. w obudowie wandaloodpornej, o klasie szczelności IP65 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty o masie do 2.5 kg - konstrukcje stalowe do mocowania kamery i skrzynki 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
4 d.1	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) 1 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce 24	szt.ż ył szt.ż ył	24.000	
				RAZEM	24.000
6 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
7 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
8 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie działania systemu 2	prób. prób.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Zestawienie robocizny

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	12.9444		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa
1.	Płaskownik ocynkowany 40 x4 mm o dł. 0,5 m	szt	3.0000		3.0000			
2.	przewody kabelkowe UTP żel 4x2x05	m	20.0000		20.0000			
3.	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			
4.	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	1.0000		1.0000			
5.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	1.7000		
RAZEM					

Słownie:

**PRZEDMIARY - ROBOTY ELEKTRYCZNE, MONTAŻ SYSTEMU
WIZYJNEGO**

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO (KAWIARNI) WRAZ
Z TOALETĄ OGÓLNIE DOSTĘPNĄ
ADRES INWESTYCJI : Sierpc, ul. Braci Tułódzieckich
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 : Sierpień 2017 rok

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Sierpień 2017 rok

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Montaż systemu dozoru wizyjnego i rejestracji zdarzeń TVU			
1 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do kamer (2 x kamery) po 10 m 2	kpl.p rzew. kpl.p rzew.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż kamer na ścianie w technologii IP typu dzień/noc opartą na przetworniku o rozdzielczości 4 Mpx. w obudowie wandaloodpornej, o klasie szczelności IP65 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty o masie do 2.5 kg - konstrukcje stalowe do mocowania kamery i skrzynki 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
4 d.1	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) 1 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce 24	szt.ż ył szt.ż ył	 24.000	
				RAZEM	24.000
6 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
7 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
8 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie działania systemu 2	prób. prób.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Zestawienie robocizny

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	12.9444		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa
1.	Płaskownik ocynkowany 40 x4 mm o dł. 0,5 m	szt	3.0000		3.0000			
2.	przewody kabelkowe UTP żel 4x2x05	m	20.0000		20.0000			
3.	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			
4.	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	1.0000		1.0000			
5.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	1.7000		
RAZEM					

Słownie: