

PRZEDMIAR I KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45315600-4 Instalacje niskiego napięcia

NAZWA INWESTYCJI : Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie ETAP II
ADRES INWESTYCJI : dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin
INWESTOR : Gmina Burzenin
ADRES INWESTORA : 98-260 Burzenin, ul. Sieradzka 1
BRANŻA : instalacji CCTV (system telewizji przemysłowej), SSWiN (system sygnalizacji włamań i napadu), KD (kontroli dostępu)

DATA OPRACOWANIA : marzec 2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztorys					
1		CCTV			
1.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		650*0.7*0.4	m ³	182.000	
				RAZEM	182.000
1.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	650.000	
		650		RAZEM	650.000
1.3	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		650*0.5*0.4	m ³	130.000	
				RAZEM	130.000
1.4	KNNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel	m		
		miedziany	m	650.000	
		650		RAZEM	650.000
1.5	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
1.6	KNNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
1.7	KNNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		8	linia	8.000	
				RAZEM	8.000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Kosztorys									
1		CCTV							
1.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV obmiar = $650 \times 0.7 \times 0.4 = 182.000 \text{ m}^3$							
	R:robocizna		r-g	3.650000	664.3000				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
1.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 obmiar = 650 m							
	R:robocizna		r-g	0.012600	16.3800				
	M:Piasek naturalny kopany		m ³	0.056000	72.8000				
	M:materiały pomocnicze		%	2.500000					
	S:Samochód samowyład.5-10t (1)		m-g	0.008000	10.4000				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
1.3	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV obmiar = $650 \times 0.5 \times 0.4 = 130.000 \text{ m}^3$							
	R:robocizna		r-g	1.500000	195.0000				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
1.4	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany obmiar = 650 m							
	R:robocizna		r-g	0.017000	11.0500				
	M:materiały pomocnicze		%	2.500000					
	M:kabel UTP kat. 5e		m	1.100000	715.0000				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
1.5	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg obmiar = 8 szt.							
	R:robocizna		r-g	0.630000	5.0400				
	M:Puszka montażowa		szt.	1.000000	8.0000				
	M:1-kanalowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, skuteczność ochrony 4kV/2kA, 8/20		szt.	1.000000	8.0000				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
1.6	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna obmiar = 8 szt.							
	R:robocizna		r-g	3.360000	26.8800				
	M:kamera lp typu Bullet zewnętrzna		szt.	1.000000	8.0000				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								
1.7	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji obmiar = 8 linia							
	R:robocizna		r-g	1.850000	14.8000				
	Razem koszty bezpośrednie:								
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
	Razem z narzutami:								
	Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS

CCTV				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

KOSZTORYS

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	933.4500		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	1-kanalowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, skuteczność ochrony 4kV/2kA, 8/20	szt	8.0000		
2.	kabel UTP kat. 5e	m	715.0000		
3.	kamera Ip typu Bullet zewnętrzna	szt	8.0000		
4.	Piasek naturalny kopany	m ³	72.8000		
5.	Puszka montażowa	szt.	8.0000		
6.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	10.4000		
RAZEM					

Słownie: