
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

,

NAZWA INWESTYCJI : Remont Komendy Powiatowej Policji w Kamieniu Pomorskim - etap I
ADRES INWESTYCJI : Kamień Pomorski, ul. Żwirki i Wigury 2
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie
ADRES INWESTORA : ul. Małopolska 47, 70-515 Szczecin
BRANŻA : CCTV

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Parter - I etap 2015 r.			
1.1		Roboty instalacyjne - układanie przewodów CCTV			
d.1.1	1 KNR 4-03 1003-21	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm 10	otwo- rów otwo- rów	10.000	
				RAZEM	10.000
d.1.1	2 KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm 4	otwo- rów otwo- rów	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1.1	3 KNR 5-08 0302-03	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ² 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1.1	4 KNR 5-08 0214-01	Układanie w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo na gotowych uchwytych bezśrubowych przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) 180	m m	180.000	
				RAZEM	180.000
d.1.1	5 KNR 5-08 0207-01	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) w powłoce polwinitowej 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
d.1.1	6 KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych o średnicy zewnętrznej rury do 25mm i długości do 1m w ścianie 14	prze- pustów prze- pustów	14.000	
				RAZEM	14.000
1.2		Montaż urządzeń CCTV			
d.1.2	7 KNR AL-01 0501-02	Montaż zewnętrznej kamery TVU 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1.2	8 KNR AL-01 0114-05	Montaż obudowy o wielkości do 12 HE 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1.2	9 KNR AL-01 0501-01	Montaż wewnętrznej kamery TVU 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1.2	10 KNR AL-01 0114-05	Montaż obudowy o wielkości do 12 HE 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1.2	11 KNR AL-01 0506-02	Uruchomienie linii transmisji danych i parametrów sterujących systemem TVU 8	szt szt	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Parter - I etap 2015 r.						
1.1		Roboty instalacyjne - układanie przewodów CCTV						
1	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm obmiar = 10.000 otworów	otw					
d.1.1	1003-21		oró w					
1*		-- R -- Elektromonterzy gr.II 1.3146r-g/otworów	r-g	13.146				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm obmiar = 4.000 otworów	otw					
d.1.1	1003-06		oró w					
1*		-- R -- Elektromonterzy gr.II 0.3938r-g/otworów	r-g	1.575				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 5-08	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ² obmiar = 4.000 szt	szt					
d.1.1	0302-03							
1*		-- R -- Elektromonterzy gr.II 0.1471r-g/szt	r-g	0.588				
2*		Elektromonterzy gr.III 0.2836r-g/szt	r-g	1.134				
3*		-- M -- Puszki bakelitowe 1.02szt/szt	szt	4.080				
4*		Materiały pomocnicze (od M) 2.5%(od M)	%	2.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 5-08	Układanie w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo na gotowych uchwytych bezśrubowych przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) obmiar = 180.000 m	m					
d.1.1	0214-01							
1*		-- R -- Elektromonterzy gr.III 0.0546r-g/m	r-g	9.828				
2*		-- M -- Kabel UTP kat 5e 1.04m/m	m	187.200				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2.5%(od M)	%	2.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 5-08	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) w powłoce polwinitowej obmiar = 15.000 m	m					
d.1.1	0207-01							
1*		-- R -- Elektromonterzy gr.III 0.0347r-g/m	r-g	0.521				
2*		-- M -- Przewód YDY 3x1,5 mm ² 1.04m/m	m	15.600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały pomocnicze (od M) 2.5%(od M)	%	2.500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 d.1.1	KNR 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych o średnicy zewnętrznej rury do 25mm i długości do 1m w ścianie obmiar = 14.000 przepustów	przepustów					
1*		-- R -- Elektromonterzy gr.II 0.1029r-g/przepustów	r-g	1.441				
2*		-- M -- Rura winidurowa RL-28 0.5m/przepustów	m	7.000				
3*		Materiały pomocnicze (od M) 4%(od M)	%	4.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty instalacyjne - układanie przewodów CCTV

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Montaż urządzeń CCTV						
7 d.1.2	KNR AL-01 0501-02	Montaż zewnętrznej kamery TVU obmiar = 4.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 9.25r-g/szt	r-g	37.000				
2*		-- M -- Kamera NVIP-3DN7540D/IRH-2P 1szt/szt	szt	4.000				
3*		Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami 4szt/szt	szt	16.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1.2	KNR AL-01 0114-05	Montaż obudowy o wielkości do 12 HE obmiar = 4.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 1.23r-g/szt	r-g	4.920				
2*		-- M -- Adapter NVB-5010JB 1szt/szt	szt	4.000				
3*		Kołki rozporowe metalowe z wkrętami 4szt/szt	szt	16.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1.2	KNR AL-01 0501-01	Montaż wewnętrznej kamery TVU obmiar = 4.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 3.36r-g/szt	r-g	13.440				
2*		-- M -- Kamera NVIP-3DN3052V/IR-1P 1szt/szt	szt	4.000				
3*		Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami 2szt/szt	szt	8.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1.2	KNR AL-01 0114-05	Montaż obudowy o wielkości do 12 HE obmiar = 4.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 1.23r-g/szt	r-g	4.920				
2*		-- M -- Adapter NVB-3005JB 1szt/szt	szt	4.000				
3*		Kołki rozporowe metalowe z wkrętami 4szt/szt	szt	16.000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1.2	KNR AL-01 0506-02	Uruchomienie linii transmisji danych i parametrów sterujących systemu TVU obmiar = 8.000 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 1.54r-g/szt	r-g	12.320				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Montaż urządzeń CCTV

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Parter - I etap 2015 r.

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		Parter - I etap 2015 r.				
1.1		Roboty instalacyjne - układanie przewodów CCTV				
1	KNR 4-03 1003- d.1. 21	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	10.000		
2	KNR 4-03 1003- d.1. 06	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	4.000		
3	KNR 5-08 0302- d.1. 03	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wy- lotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ²	szt	4.000		
4	KNR 5-08 0214- d.1. 01	Układanie w korytkach i na drabinkach z mocowaniem po- jedynczo na gotowych uchwytach bezśrubowych przewo- dów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al)	m	180.000		
5	KNR 5-08 0207- d.1. 01	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) w po- włoce polwinitowej	m	15.000		
6	KNR 4-03 1008- d.1. 01	Montaż przepustów rurowych o średnicy zewnętrznej rury do 25mm i długości do 1m w ścianie	przepustów	14.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Montaż urządzeń CCTV				
7 d.1. 2	KNR AL-01 0501-02	Montaż zewnętrznej kamery TVU	szt	4.000		
8 d.1. 2	KNR AL-01 0114-05	Montaż obudowy o wielkości do 12 HE	szt	4.000		
9 d.1. 2	KNR AL-01 0501-01	Montaż wewnętrznej kamery TVU	szt	4.000		
10 d.1. 2	KNR AL-01 0114-05	Montaż obudowy o wielkości do 12 HE	szt	4.000		
11 d.1. 2	KNR AL-01 0506-02	Uruchomienie linii transmisji danych i parametrów sterujących systemu TVU	szt	8.000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: