
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Dostawa i montaż windy osobowej w budynku biurowym nowej siedziby KPP w Stargardzie Szczecińskim
ADRES INWESTYCJI : Stargard Szczeciński ul. Warszawska 29
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70-515 Szczecin, ul. Małopolska 47
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Anna Borowska

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Montaż urządzeń SAP			
1 d.1	KNR AL-01 0113-01	Montaż modułu 1 adresowego Element kontrolno-sterujący EKS-4001 Nr CPV 45312100-8 1	szt.		
	Montaż mo- dułu 1 adre- sowego Element kontrolno-ste- rujący EKS- 4001		szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
2 d.1	KNR AL-01 0114-01	Montaż obudowy o wielkości do 1 HE Obudowa 1xEKS Nr CPV 45312100-8 1	szt.		
	Montaż obu- dowy o wiel- kości do 1 HE Obudowa 1xEKS Nr CPV 45312100-8		szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
3 d.1	KNR AL-01 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów Nr CPV 45312100-8 1	adres		
	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adre- sów Nr CPV 45312100-8		adres	1.0000	
				RAZEM	1.0000
2		Montaż oprzewodowania			
4 d.2	KNR 5-08 0109-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez za- prawiania bruzd (śr.do 19mm podłoże betonowe) Rura ICTA 3321 śr 16mm Nr CPV 45311100-1 10	m		
	Rury winidu- rowe karbo- wane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 19mm podło- że betonowe) Rura ICTA 3321 śr 16mm Nr CPV 45311100-1		m	10.0000	
				RAZEM	10.0000
5 d.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur Przewód YnTKSYekw 1x2x1 Nr CPV 45311100-1 20	m		
	Przewody ka- belkowe w powłoce pol- winitowej (łączny przekr.żył Cu- 6/Al-12 mm2) wciągane do rur Przewód Yn- TKSYekw 1x2x1 Nr CPV 45311100-1		m	20.0000	
				RAZEM	20.0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6 d.2	KNR 5-08 0201-04	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków stalowych Uchwyty OBO BETTERMAN typ 1015 Nr CPV 45311100-1	m		
	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków stalowych Uchwyty OBO BETTERMAN typ 1015 Nr CPV 45311100-1	5	m	5.0000	
				RAZEM	5.0000
7 d.2	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu. Przewód HDGs 2x1 Nr CPV 45311100-1	m		
	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu. Przewód HDGs 2x1 Nr CPV 45311100-1	5	m	5.0000	
				RAZEM	5.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Montaż urządzeń SAP						
1	KNR AL-01	Montaż modułu 1 adresowego	szt.					
d.1	0113-01	Element kontrolno-sterujący EKS-4001 Nr CPV 45312100-8 obmiar = 1.0000 szt.						
1*		-- R -- Robocizna razem 2.23r-g/szt.	r-g	2.2300				
2*		-- M -- Element kontrolno-sterujący EKS-4001 1szt./szt.	szt.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR AL-01	Montaż obudowy o wielkości do 1 HE	szt.					
d.1	0114-01	Obudowa 1xEKS Nr CPV 45312100-8 obmiar = 1.0000 szt.						
1*		-- R -- Robocizna razem 0.108r-g/szt.	r-g	0.1080				
2*		-- M -- Obudowa 1xEKS 1szt./szt.	szt.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR AL-01	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	adres					
d.1	0603-08	Nr CPV 45312100-8 obmiar = 1.0000 adres						
1*		-- R -- Robocizna razem 86.91r-g/adres	r-g	86.9100				
2*		-- S -- Przyrządy testujące i pomiarowe zgodnie z wy-mag. producenta 0.95m-g/adres	m-g	0.9500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Montaż urządzeń SAP			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Montaż oprzewodowania						
4	KNR 5-08 d.2 0109-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 19mm podłoże betonowe) Rura ICTA 3321 śr 16mm Nr CPV 45311100-1 obmiar = 10.0000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.0861r-g/m	r-g	0.8610				
2*		-- M -- Rury winidurkowe karbowane ICTA 3321 śr. 16mm 1.04m/m	m	10.4000				
3*		Materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 5-08 d.2 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur Przewód YnTKSYekw 1x2x1 Nr CPV 45311100-1 obmiar = 20.0000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.0347r-g/m	r-g	0.6940				
2*		-- M -- Przewód YnTKSYekw 1x2x1 1.04m/m	m	20.8000				
3*		Materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 5-08 d.2 0201-04	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków stalowych Uchwyty OBO BETTERMAN typ 1015 Nr CPV 45311100-1 obmiar = 5.0000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.2437r-g/m	r-g	1.2185				
2*		-- M -- Uchwyty OBO BETTERMAN typ 1015 3.3szt./m	szt.	16.5000				
3*		Kotwa Fischer EA M6 3.3szt./m	szt.	16.5000				
4*		Materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 5-08 d.2 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocepolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu. Przewód HDGs 2x1 Nr CPV 45311100-1 obmiar = 5.0000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna razem 0.0693r-g/m	r-g	0.3465				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Przewód HDGs 2x1	m	5.2000				
3*		1.04m/m	%	2.5000				
		Materiały pomocnicze						
		2.5%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Montaż oprzewodowania

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Montaż urządzeń SAP				
1 d.1	KNR AL-01 0113-01	Montaż modułu 1 adresowego Element kontrolno-sterujący EKS-4001 Nr CPV 45312100-8	szt.	1.0000		
2 d.1	KNR AL-01 0114-01	Montaż obudowy o wielkości do 1 HE Obudowa 1xEKS Nr CPV 45312100-8	szt.	1.0000		
3 d.1	KNR AL-01 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów Nr CPV 45312100-8	adres	1.0000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Montaż oprzewodowania				
4 d.2	KNR 5-08 0109-01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 19mm podłoże betonowe) Rura ICTA 3321 śr 16mm Nr CPV 45311100-1	m	10.0000		
5 d.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur Przewód YnTKSYekw 1x2x1 Nr CPV 45311100-1	m	20.0000		
6 d.2	KNR 5-08 0201-04	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków stalowych Uchwyty OBO BETTERMAN typ 1015 Nr CPV 45311100-1	m	5.0000		
7 d.2	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocepolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu. Przewód HDGs 2x1 Nr CPV 45311100-1	m	5.0000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: