

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie pomieszczeń do wymagań użytkownika w obiekcie KGP przy ul. Wiśniowej 58
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Wiśniowa 58
INWESTOR : Komenda Główna Policji
ADRES INWESTORA : ul. Puławska 148/150, 02-624 Warszawa
BRANŻA : elektryczna i teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Staśkiewicz

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

WYDZIAŁ INWESTYCJI I REMONTÓW KGP
BIURO LOGISTYKI POLICJI
KOMENDY GŁÓWNEJ POLICJI
inż. Andrzej STAŚKIEWICZ
Uprawnienia budowlane
do kierowania robotami budowlanymi
w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych
Nr Wa 478/91, izba MAZ.4E.0238.05

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ROZBUDOWA SYSTEMU KONTROLI DOSTĘPU W POM. 122A WISNIOWA								
1	KNR AL-01 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 7.87 r-g/szt.	r-g	7.8700	0.00	0.00		
2*		-- M -- kontroler SCU1284 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
2	KNR AL-01 0112-01	Montaż obudowy kontrolera z transformatorem obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.81 r-g/szt.	r-g	1.8100	0.00	0.00		
2*		-- M -- obudowa kontrolera z transformat. i akumulatorem 7Ah AWO220 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
3	KNR AL-01 0112-01	Montaż zasilacza zwory elektromagnetycznej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.81 r-g/szt.	r-g	1.8100	0.00	0.00		
2*		-- M -- zasilacz zwory 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
4	KNR AL-01 0203-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.14 r-g/szt.	r-g	1.1400	0.00	0.00		
2*		-- M -- kontaktron drzwiowy 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
5	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu przycisku ewakuac.przez przykręcenie obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.231 r-g/szt.	r-g	0.2310	0.00	0.00		
2*		-- M -- przycisk ewakuacyjny dwusek.DMN700G prod.GE 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
6	KNR AL-01 0304-04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.87 r-g/szt	r-g	2.8700	0.00	0.00		
2*		-- M -- zwora elektromagnetyczna 300kg 1 szt/szt	szt	1.0000	0.00		0.00	
3*		wsporniki 1 szt	szt	1.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
7	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.87 r-g/szt.	r-g	3.7400	0.00	0.00		
2*		-- M -- czujka ruchu -pasywna podczerwieni 1 szt/szt.	szt	2.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
8	KNR AL-01 0208-03	Montaż elementów obsługowych - kombinowany system obsługowy - czytnik kart obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.2 r-g/szt.	r-g	3.2000	0.00	0.00		
2*		-- M -- czytnik kart zbliżeniowych IN-FP 1511A prod.Schneider 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
9	KNR AL-01 0208-03	Montaż elementów obsługowych - kombinowany system obsługowy - czytnik kart obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.2 r-g/szt.	r-g	3.2000	0.00	0.00		
2*		-- M -- czytnik kart zbliżeniowych z klawiaturą Schneider 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
10	KNR AL-01 0108-02	Montaż sygnalizatora optycznego wewnętrznego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.97 r-g/szt.	r-g	1.9700	0.00	0.00		
2*		-- M -- lampka sygnalizacyjna 24V nt 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
11	KNR AL-01 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - analogicznie przycisk wezwań obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.43 r-g/szt	r-g	1.4300	0.00	0.00		
2*		-- M -- przycisk n/t 1 szt/szt	szt	1.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
12	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.94 r-g/szt	r-g	0.9400	0.00	0.00		
2*		-- M -- samozamykacz do drzwi 1 szt/szt	szt	1.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
13	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebięcia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm obmiar = 2 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0.7245 r-g/otw.	r-g	1.4490	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
14	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebięcia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm obmiar = 1 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0.3938 r-g/otw.	r-g	0.3938	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
15	KNR-W 5-08 0115-01	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym obmiar = 8 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.467 r-g/m	r-g	3.7360	0.00	0.00		
2*		-- M -- Listwa elektroinst.z PVC,naścien. 1 m/m	m	8.0000	0.00		0.00	
3*		kolki rozporowe plastikowe' 2.7 szt/m	szt	21.6000	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych FTPkat5 obmiar = 24 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.075 r-g/m	r-g	1.8000	0.00	0.00		
2*		-- M -- przewody FTPkat5' 1 m/m	m	24.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
17	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych OMY 2x1 obmiar = 20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.075 r-g/m	r-g	1.5000	0.00	0.00		
2*		-- M -- przewody OMY 2x1' 1.04 m/m	m	20.8000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
18		Uruchomienie ,zmiany w grafikach, testy systemu obmiar = 1 n-g	n-g					
1*		-- R -- robocizna 18 r-g/n-g	r-g	18.0000	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
19	kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 8 r-g/kpl.	r-g	8.0000	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
20	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących obmiar = 8 aparat	apar rat					
1*		-- R -- robocizna 0.27 r-g/aparat	r-g	2.1600	0.00	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe 4 szt/aparat	szt	32.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych obmiar = 20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.075 r-g/m	r-g	1.5000	0.00	0.00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YTDY 1.04 m/m	m	20.8000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
22	KNR-W 5-08 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.5 r-g/szt	r-g	2.5000	0.00	0.00		
2*		-- M -- tablica przyzywowa z kamerą 1 szt/szt	szt	1.0000	0.00		0.00	
3*		śruby kotwiące 4 szt/szt	szt	4.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
23	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.85 r-g/szt	r-g	0.8500	0.00	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt/szt	szt	2.0000	0.00		0.00	
3*		aparat odbiorczy - monitor 1 szt/szt	szt	1.0000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.00	0.00
24	KNR-W 2-02 1040-01 - analogia	Drzwi wewnętrzne antywłamaniowe klasy C3 , odporność ogniowa EI30, jednoskrzydłowe 100x210 obmiar = 2.1 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64 r-g/m ²	r-g	7.6440	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzwi antywłamaniowe klasy C3 odporność ogniowa EI30 1 m ² /m ²	m ²	2.1000	0.00		0.00	
3*		silikon' 0.1 kg/m ²	kg	0.2100	0.00		0.00	
4*		pianka poliuretanowa' 0.34 kg/m ²	kg	0.7140	0.00		0.00	
5*		kołki rozporowe' 5 szt/m ²	szt	10.5000	0.00		0.00	
6*		listwy maskujące' 2.55 m/m ²	m	5.3550	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wyciąg' 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1050	0.00			0.00
8*		środek transportowy' 0.06 m-g/m ²	m-g	0.1260	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
25	KNR-W 2-02 1040-01 - analogia	Drzwi wewnętrzne antywłamaniowe klasy C2, jednoskrzydłowe 90x210 obmiar = 1.9 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64 r-g/m ²	r-g	6.9160	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzwi antywłamaniowe klasy C2 z dwoma zamkami 1 m ² /m ²	m ²	1.9000	0.00		0.00	
3*		silikon' 0.1 kg/m ²	kg	0.1900	0.00		0.00	
4*		pianka poliuretanowa' 0.34 kg/m ²	kg	0.6460	0.00		0.00	
5*		kołki rozporowe' 5 szt/m ²	szt	9.5000	0.00		0.00	
6*		listwy maskujące' 2.55 m/m ²	m	4.8450	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg' 0.05 m-g/m ²	m-g	0.0950	0.00			0.00
8*		środek transportowy' 0.06 m-g/m ²	m-g	0.1140	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								
26	KNR 4-01 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.- wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m ² w 1 miej.) obmiar = 1 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.29 r-g/m ²	r-g	1.2900	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki z dodatkami CEM II 32,5 - w opakowaniu 50 kg 0.0052 t/m ²	t	0.0052	0.00		0.00	
3*		Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0.0048 m ³ /m ²	m ³	0.0048	0.00		0.00	
4*		Piaski do zapraw budowlanych naturalne od- miana 2 - do 1 mm (do gładzi) - gatunek I 0.0266 m ³ /m ²	m ³	0.0266	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067 m ³ /m ²	m ³	0.0067	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0.05 m-g/m ²	m-g	0.0500	0.00			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m ²	m-g	0.0400	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem obmiar = 1 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176 r-g/m ²	r-g	0.1760	0.00	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.259 dm ³ /m ²	dm ³	0.2590	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0003	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 64.9% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10.4% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od ((R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S)))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł