

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Systemów Zabezpieczeń Technicznych w obiektach KGP w Warszawie z robotami towarzyszącymi
ADRES INWESTYCJI : Warszawa
INWESTOR : KOMENDA GŁÓWNA POLICJI
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Puławska 148/150
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Małgorzata Gózek (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 20.06.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.06.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Montaż urządzeń SKD w obiekcie przy ul. Puławska 148/150 - pokój nr B166						
1	KNR 4-01	Wymiana klamek z szyldami na gałkę	szt.					
d.1	0919-20	obmiar = 1.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.53 r-g/szt.	r-g	0.5300				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Montaż urządzeń SKD w obiekcie przy ul. Puławska 148/150 - pokój nr B164						
2	KNR 4-01	Wymiana klamek z szyldami na gałkę	szt.					
d.2	0919-20	obmiar = 1.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.53 r-g/szt.	r-g	0.5300				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Montaż urządzeń SKD w obiekcie przy ul. Puławska 148/150 - pokój nr B173						
3	KNR 4-01	Wymiana klamek z szyldami na gałkę	szt.					
d.3	0919-20	obmiar = 1.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.53 r-g/szt.	r-g	0.5300				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Montaż urządzeń SKD w obiekcie przy ul. Puławska 148/150 - pokój nr B170						
4	KNR 4-01	Wymiana klamek z szyldami na gałkę	szt.					
d.4	0919-20	obmiar = 1.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.53 r-g/szt.	r-g	0.5300				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Montaż urządzeń SKD w obiekcie przy ul. Puławska 148/150 - pokój nr B177						
5	KNR 4-01	Wymiana klamek z szyldami na gałkę	szt.					
d.5	0919-20	obmiar = 1.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.53 r-g/szt.	r-g	0.5300				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Montaż urządzeń SKD w obiekcie przy ul. Puławska 148/150 - pokój nr B176						
6	KNR 4-01	Wymiana klamek z szyldami na gałkę	szt.					
d.6	0919-20	obmiar = 1.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.53 r-g/szt.	r-g	0.5300				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Montaż Wideodomofonu i SKD w budynku "C" w obiekcie KGP przy ul. Taborowa 33B - wejście główne						
7	KNR 4-01	Wymiana klamek z szyldami na gałkę	szt.					
d.7	0919-20	obmiar = 1.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.53 r-g/szt.	r-g	0.5300				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		Montaż Wideodomofonu i SKD w budynku "C" w obiekcie KGP przy ul. Taborowa 33B - wejście boczne						
8	KNR 4-01	Wymiana klamek z szyldami na gałkę	szt.					
d.8	0919-20	obmiar = 1.00 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.53 r-g/szt.	r-g	0.5300				
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		Montaż urządzeń SKD i SSWiN w obiekcie przy ul. Wiśniowej 58 - pomieszczenie nr 121 i 121A w budynku przy ul. Wiśniowej						
9 KNR 4-01 d.9 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 1.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m ²	r-g	0.5200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10 KNR-W 2-02 d.9 1204-04		Drzwi stalowe przeciwpożarowe antywłamaniowe jednostronne o powierzchni ponad 2 m ² , przystosowane do systemu kontroli dostępu, położenie zamka centralnego niezależnie od rygla - pomieszczenie 121 obmiar = 1.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 15.56 r-g/szt	r-g	15.5600				
2*		-- M -- drzwi stalowe antywłamaniowe klasa RC2 o odporności ogniowej EI30, jednoskrzydłowe, położenie zamka centralnego niezależnie od rygla 1 szt/szt	szt	1.0000				
3*		zaprawa cementowa M 12 0.04 m ³ /szt	m ³	0.0400				
4*		papier ścierny 0.32 m ² /szt	m ²	0.3200				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy/ 0.36 m-g/szt	m-g	0.3600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11 KNR 4-01 d.9 0708-03		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm obmiar = 17.20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95 r-g/m	r-g	16.3400				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0021 t/m	t	0.0361				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0019 m ³ /m	m ³	0.0327				
4*		piasek do zapraw 0.0106 m ³ /m	m ³	0.1823				
5*		woda z rurociągu 0.0027 m ³ /m	m ³	0.0464				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.3440				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m	m-g	0.5160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12 KNNR 3 0605- d.9 04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni obmiar = 30.24 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.152 r-g/m ²	r-g	4.5965				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.29 dm ³ /m ²	dm ³	8.7696				
3*		szpachlówka gipsowa na tynku z dodatkiem farby emulsyjnej 0.6 kg/m ²	kg	18.1440				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13 KNR 2-02 d.9 1210-02		Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 2 m ² obmiar = 2.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.2798 r-g/m ²	r-g	8.5596				
2*		-- M -- kraty stalowe nie otwierane ¹ 20.7 kg/m ²	kg	41.4000				
3*		zaprawa cementowa m. 80 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.0100				
4*		farba olejna do gruntowania 0.062 dm ³ /m ²	dm ³	0.1240				
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.058 dm ³ /m ²	dm ³	0.1160				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0149 m-g/m ²	m-g	0.0298				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14 KNR 2-02 d.9 1210-03		Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 4.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.9306 r-g/m ²	r-g	11.7224				
2*		-- M -- kraty stalowe nie otwierane 20.13 kg/m ²	kg	80.5200				
3*		zaprawa cementowa m. 80 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.0200				
4*		farba olejna do gruntowania 0.06 dm ³ /m ²	dm ³	0.2400				
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.067 dm ³ /m ²	dm ³	0.2680				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0131 m-g/m ²	m-g	0.0524				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15 KNR 0-19 d.9 1024-11		Montaż foli maskującej na szybach - analogicznie obmiar = 4.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6 r-g/m ²	r-g	6.4000				
2*		-- M -- folia maskująca 1.05 m ² /m ²	m ²	4.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	KNR 4-01 d.9 0106-04	Usunięcie z piętra II budynku gruzu obmiar = 0.38 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.54 r-g/m ³	r-g	1.7252				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 4-01 d.9 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km obmiar = 0.38 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.81 r-g/m ³	r-g	0.6878				
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5-10 t (1) 0.93+0*0.04=0.93 m-g/m ³	m-g	0.3534				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 4-01 d.9 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 29 obmiar = 0.38 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5-10 t (1) 0.04*29=1.16 m-g/m ³	m-g	0.4408				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		Montaż urządzeń SKD i SSWiN w obiekcie przy ul. Wiśniowej 58 - pomieszczenie nr 242, 243 i 243A w budynku Łączności						
19 d.10	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 1.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m ²	r-g	0.5200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20 d.10	KNR-W 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe antywłamaniowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m ² , przystosowane do systemu kontroli dostępu, położenie zamka centralnego niezależnie od rygla - pomieszczenie 243A obmiar = 1.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 25.86 r-g/szt	r-g	25.8600				
2*		-- M -- drzwi stalowe antywłamaniowe klasa RC2 o odporności ogniowej EI30, dwuskrzydłowe, położenie zamka centralnego niezależnie od rygla 1 szt/szt	szt	1.0000				
3*		zaprawa cementowa M 12 0.06 m ³ /szt	m ³	0.0600				
4*		papier ścierny 0.48 m ² /szt	m ²	0.4800				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.9 m-g/szt	m-g	0.9000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21 d.10	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm obmiar = 17.80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.95 r-g/m	r-g	16.9100				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0021 t/m	t	0.0374				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0019 m ³ /m	m ³	0.0338				
4*		piasek do zapraw 0.0106 m ³ /m	m ³	0.1887				
5*		woda z rurociągu 0.0027 m ³ /m	m ³	0.0481				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.3560				
8*		betoniarzka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m	m-g	0.5340				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22 d.10	KNNR 3 0605- 04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni obmiar = 30.96 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.152 r-g/m ²	r-g	4.7059				
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe' 0.29 dm ³ /m ²	dm ³	8.9784				
3*		szpachlówka gipsowa na tynku z dodatkiem farby emulsyjnej 0.6 kg/m ²	kg	18.5760				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
23 d.10	KNR 0-19 1024-11	Montaż foli maskującej na szybach - analogicznie obmiar = 4.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6 r-g/m ²	r-g	6.4000				
2*		-- M -- folia maskująca 1.05 szt./m ²	szt.	4.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
24 d.10	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z piętra II budynku gruzu obmiar = 0.38 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.54 r-g/m ³	r-g	1.7252				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25 d.10	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 0.38 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.81 r-g/m ³	r-g	0.6878				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93 m-g/m ³	m-g	0.3534				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
26 d.10	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 29 obmiar = 0.38 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5-10 t (1) 0.04*29=1.16 m-g/m ³	m-g	0.4408				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

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

Słownie: