

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

42961100-1 System kontroli dostępu

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja części systemu kontroli dostępu - Wymiana urządzeń  
ADRES INWESTYCJI : ul. Kłobucka 21 w Warszawie (budynek C)  
INWESTOR : Instytut Pamięci Narodowej Komisja Ścigania zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu  
ADRES INWESTORA : ul. Wołoska 7, 02-675 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Wiśniewski (SYSTEMY ZABEZPIECZEŃ ELEKTRONICZNYCH)  
DATA OPRACOWANIA : 26.06.2015

---

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.06.2015

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>DEMONTAŻ</b>			
1	KNR AL-01 d.1 0302-02	Demontaż demolacyjny elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 2 wejść kontrolowanych 10+7	szt. szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
2	KNR AL-01 d.1 0302-01	Demontaż demolacyjny elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego 5+4	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
3	KNR AL-01 d.1 0301-01	Demontaż demolacyjny elementów systemu kontroli dostępu - klawiatura obsługująca PIN-kod 2*(10+7)+5+4	szt. szt.	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
4	KNR AL-01 d.1 0301-02	Demontaż demolacyjny elementów systemu kontroli dostępu -CZYTNIK KART ZBLIŻENIOWYCH 54	szt. szt.	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
5	KNR AL-01 d.1 0109-02	Demontaż demolacyjny akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah 10+7+5+4	szt. szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
<b>2</b>		<b>Prace ogólnobudowlane - Montaż urządzeń</b>			
6	KNR AL-01 d.2 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego 42	szt. szt.	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
7	KNR AL-01 d.2 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik kart zbliżeniowych 54	szt. szt.	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
8	KNR AL-01 d.2 0304-01	Podłączenie elementów blokujących i kontrolujących przejścia do kontrolera 42	kpl. kpl.	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
9	KNR AT-14 d.2 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętcie 4-parowej nieekranowanej UTP (52*2)+2+54	szt. szt.	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
<b>3</b>		<b>SERWER KD - programowanie</b>			
10	KNR AL-01 d.3 0702-05	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemem KD za każdy 1 MB pojemności powyżej 20 MB 1000	MB MB	1000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.000</b>
<b>4</b>		<b>SKD - prace uruchomieniowe</b>			
11	KNR AL-01 d.4 0306-01	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) - jedno przejście 42	szt. szt.	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
12	KNR AL-01 d.4 0307-02	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe 52	szt. szt.	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
13	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - ZA1, ZA2, ZB1, ZB2 4	pomiar pomiar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>DEMONTAŻ</b>				
1	<b>KNR AL-01</b>	Demontaż demolacyjny elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 2 wejść kontrolowanych	szt.	10+7 =		
d.1	<b>0302-02</b>			17.000		
2	<b>KNR AL-01</b>	Demontaż demolacyjny elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego	szt.	5+4 = 9.000		
d.1	<b>0302-01</b>					
3	<b>KNR AL-01</b>	Demontaż demolacyjny elementów systemu kontroli dostępu - klawiatura obsługująca PIN-kod	szt.	2*(10+7)+5+4 = 43.000		
d.1	<b>0301-01</b>					
4	<b>KNR AL-01</b>	Demontaż demolacyjny elementów systemu kontroli dostępu - CZYTNIK KART ZBLIŻENIOWYCH	szt.	54		
d.1	<b>0301-02</b>					
5	<b>KNR AL-01</b>	Demontaż demolacyjny akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.	10+7+5+4 =		
d.1	<b>0109-02</b>			26.000		
<b>Razem dział: DEMONTAŻ</b>						
<b>2</b>		<b>Prace ogólnobudowlane - Montaż urządzeń</b>				
6	<b>KNR AL-01</b>	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 1 wejścia kontrolowanego	szt.	42		
d.2	<b>0302-01</b>					
7	<b>KNR AL-01</b>	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik kart zbliżeniowych	szt.	54		
d.2	<b>0301-02</b>					
8	<b>KNR AL-01</b>	Podłączenie elementów blokujących i kontrolujących przejścia do kontrolera	kpl.	42		
d.2	<b>0304-01</b>					
9	<b>KNR AT-14</b>	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP	szt.	(52*2)+2+54 = 160.000		
d.2	<b>0105-01</b>					
<b>Razem dział: Prace ogólnobudowlane - Montaż urządzeń</b>						
<b>3</b>		<b>SERWER KD - programowanie</b>				
10	<b>KNR AL-01</b>	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemem KD za każdy 1 MB pojemności powyżej 20 MB	MB	1000		
d.3	<b>0702-05</b>					
<b>Razem dział: SERWER KD - programowanie</b>						
<b>4</b>		<b>SKD - prace uruchomieniowe</b>				
11	<b>KNR AL-01</b>	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) - jedno przejście	szt	42		
d.4	<b>0306-01</b>					
12	<b>KNR AL-01</b>	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe	szt	52		
d.4	<b>0307-02</b>					
13	<b>KNNR 5 1301-01</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - ZA1, ZA2, ZB1, ZB2	pomiar	4		
d.4						
<b>Razem dział: SKD - prace uruchomieniowe</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	złącze RJ45	szt.	160.0000		160.0000			
2.	kołki rozporowe plastikowe fi6	szt.	276.0000		276.0000			
3.	czytnik kart zbliżeniowych CI 1544 B/G	szt.	54.0000		54.0000			
4.	kontroler KDT 2000 z obudową OKD 2000/245 ACP i akumulatorem 7Ah	szt.	42.0000		42.0000			
5.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: