

---

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

42961100-1 System kontroli dostępu

NAZWA INWESTYCJI : Remont magistral i obwodów zasilania  
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
1		<b>REMONT MAGISTRAL I OBWODÓW ZASILANIA - magistrale i doprowadzenia od urządzeń oraz serwer KD i rozdzielacze transmisji KD HUB</b>			
1	KNNR 5 d.1 1105-07	Koryta kablowe o szerokości 35 mm przykręcane do gotowych otworów 2*110	m m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
2	KNNR 5 d.1 1105-07	Korytka o szerokości 50 mm przykręcane do gotowych otworów 2*110	m m	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
3	KNR 5-08 d.1 0101-04	Montaż uchwytów pod rury PCV układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 42*6	m m	252.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.000</b>
4	KNR 5-08 d.1 0110-02	Rury PCV o śr. 22 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 42*6	m m	252.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCV naścienne 40x40 przykręcane do betonu 42*2	m m	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
6	KNNR 5 d.1 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCV o szerokości podstawy do 20 mm (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu 42*2	m m	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
7	KNR AT-13 d.1 0104-19	Osadzenie przepustów w ścianach z betonu; dł przebicia do 40 cm 52+5	szt. szt.	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
8	KNR AL-01 d.1 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - rozdzielacz transmisji KD HUB 1008 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR AL-01 d.1 0701-01	Montaż zestawu PC, oprogramowania systemowego 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR AL-01 d.1 0501-03	Montaż elementów systemu - monitor LCD 40" 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2		<b>Prace ogólnobudowlane - Instalacja kablowa</b>			
11	KNNR 5 d.2 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - FTP kat. 5e 4x2x0,5 (2*120)+(52*6*2)	m m	864.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>864.000</b>
12	KNNR 5 d.2 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup> 450/750V (2*120)+(52*6)	m m	552.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>552.000</b>
13	KNP 18 d.2 0167-01.02	Montaż puszek i odgałęźników przez przykręcenie do gotowego podłoża oraz połączenie w puszkach przewodów kabelkowych o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> bez zadławienia; do 3 odgałęźni 52	szt. szt.	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>REMONT MAGISTRAL I OBWODÓW ZASILANIA - magistrale i doprowadzenia od urządzeń oraz serwer KD i rozdzielacze transmisji KD HUB</b>				
1 d.1	<b>KNNR 5 1105-07</b>	Koryta kablowe o szerokości 35 mm przykręcane do gotowych otworów	m	2*110 = 220.000		
2 d.1	<b>KNNR 5 1105-07</b>	Korytka o szerokości 50 mm przykręcane do gotowych otworów	m	2*110 = 220.000		
3 d.1	<b>KNNR 5-08 0101-04</b>	Montaż uchwytów pod rury PCV układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m	42*6 = 252.000		
4 d.1	<b>KNNR 5-08 0110-02</b>	Rury PCV o śr. 22 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	42*6 = 252.000		
5 d.1	<b>KNNR 5 0110-05</b>	Listwy elektroinstalacyjne z PCV naścienne 40x40 przykręcane do betonu	m	42*2 = 84.000		
6 d.1	<b>KNNR 5 0110-05</b>	Listwy elektroinstalacyjne z PCV o szerokości podstawy do 20 mm (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m	42*2 = 84.000		
7 d.1	<b>KNR AT-13 0104-19</b>	Osadzenie przepustów w ścianach z betonu; dł przebicia do 40 cm	szt.	52+5 = 57.000		
8 d.1	<b>KNR AL-01 0302-01</b>	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - rozdzielacz transmisji KD HUB 1008	szt.	2		
9 d.1	<b>KNR AL-01 0701-01</b>	Montaż zestawu PC, oprogramowania systemowego	szt.	1		
10 d.1	<b>KNR AL-01 0501-03</b>	Montaż elementów systemu - monitor LCD 40"	szt.	1		
<b>Razem dział: REMONT MAGISTRAL I OBWODÓW ZASILANIA - magistrale i doprowadzenia od urządzeń oraz serwer KD i rozdzielacze transmisji KD HUB</b>						
<b>2</b>		<b>Prace ogólnobudowlane - Instalacja kablowa</b>				
11 d.2	<b>KNNR 5 0212-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - FTP kat. 5e 4x2x0,5	m	(2*120)+(52*6*2) = 864.000		
12 d.2	<b>KNNR 5 0212-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup> 450/750V	m	(2*120)+(52*6) = 552.000		
13 d.2	<b>KNP 18 0167-01.02</b>	Montaż puszek i odgałęźników przez przykręcenie do gotowego podłoża oraz połączenie w puszkach przewodów kabelkowych o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> bez zadławienia; do 3 odgałęzień	szt.	52		
<b>Razem dział: Prace ogólnobudowlane - Instalacja kablowa</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.	koryto kablowe KGR/KPR35H30/2	m	220.0000		220.0000			
2.	UCHWYT UZ 22 BIAŁE	szt	529.2000		529.2000			
3.	listwa elektroinstalacyjna	m	87.3600		87.3600			
4.	listwa elektroinstalacyjna 40x40	m	43.6800		43.6800			
5.	przewody kabelkowe UTP kat. 5e 4x2x0,5	m	898.5600		898.5600			
6.	przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 mm2 450/750V	m	574.0800		574.0800			
7.	kołki rozporowe plastikowe fi6	szt.	990.8000		990.8000			
8.	przepust z rury z tworzywa sztucznego	szt.	57.5700		57.5700			
9.	koryto kablowe KGR/KPR50H30/2	m	220.0000		220.0000			
10.	CEOWNIK CD 28H12/2 1,2 2MB	szt	66.0000		66.0000			
11.	ŚRUBA SGM 6x10 Z ŁBEM GRZYB. /100SZT./	szt	8.8000		8.8000			
12.	ŁĄCZNIK PRZEGUBOWY LGJ H30	szt	32.0000		32.0000			
13.	KOLANKO 90° KKL 35H30	szt	6.0000		6.0000			
14.	KOLANKO 90° KKL 50H30	szt	6.0000		6.0000			
15.	RURA RL-22 BIAŁA 2m	szt.	131.0400		131.0400			
16.	ZŁĄCZKA ZCL 22 BIAŁA	szt	131.0400		131.0400			
17.	PUSZKA HER. P-5 PUSTA OKRĄGŁA	szt	52.0000		52.0000			
18.	ŚRUBA SGM 3x5 Z ŁBEM GRZYB. /100SZT./	kpl	1.0400		1.0400			
19.	Monitor SAMSUNG UE40H5500AW	szt	1.0000		1.0000			
20.	Komputer: Intel Core i7-4790, Quad Core, 3.60GHz, 8MB, LGA1150, 2x4GB 1600MHz DDR3, HDD 2x1TB SATA 7200, ASUS GeForce GT 730, 1GB GDDR3, DVDRW LG, WIN 7 Pro, monitor 19", klawiatura, mysz	kpl.	1.0000		1.0000			
21.	konwerter magistrali na USB KTUSB-PP	szt	1.0000		1.0000			
22.	rozdzielacz transmisji KD HUB 1008	szt	2.0000		2.0000			
23.	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				

OGÓLEM

Słownie: