

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

,  
NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU SZPITALA : STERYLIZATORNIA  
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w  
Kielcach;ul. Wojska Polskiego 51

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Bałos

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacja systemu sygnalizacji pożaru SAP</b>			
1 d.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2 d.1	KNR AL-01 0403-02	Gniazdo czujki pożarowej	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
3 d.1	KNR AL-01 0404-08	Wskaźnik zadziałania zewnętrzny, aktywny z obudową	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
4 d.1	KNR AL-01 0402-03	Ręczny ostrzegacz pożaru - elektronika ROP z izolatorem	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5 d.1	KNR AL-01 0108-01	Sygnalizator akustyczno-optyczny wewnętrzny	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6 d.1	KNNR 5 0206-04	Przewody uniepalnione YnTKSYekw 1x2x0.8 mm2 układane n.t. na uchwytych o odporności ogniowej E90	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
7 d.1	KNNR 5 0206-04	Przewody niepalne HTKSHekw 1x2x0.8 mm2 układane n.t. na uchwytych o odporności ogniowej E90	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
8 d.1	KNR AL-01 0603-03	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 16 adresów	lin.		
		2	lin.	2,00	
				RAZEM	2,00
9 d.1	KNR AL-01 0604-08	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 1024 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>2</b>		<b>Instalacja kontroli dostępu KD i systemu sygnalizacji włamania i napadu SSWiN</b>			
10 d.2	KNR AL-01 0101-02	Kontroler KD KT-1 PCB dla obsługi jednego przejścia	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.2	KNR AL-01 0112-05	Montaż zasilacza do 12 V DC	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12 d.2	KNR AL-01 0301-03	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik kart	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
13 d.2	KNR AL-01 0301-03	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - przycisk wyjścia	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14 d.2	KNR AL-01 0301-03	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - przycisk ewakuacyjny	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.2	KNR AL-01 0304-02	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zamek elektromechaniczny (blokowy)	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.2	KNR AL-01 0304-02	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - czujka kontraktowa	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody UTP 6x0.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
18 d.2	KNR AL-01 0109-02	Akumulator 7,5Ah/12v, bezobsługowy, AGM	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.2	KNR AL-01 0306-02 + KNR AL	Uruchomienie i praca próbna systemu kontroli dostępu	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>3</b>		<b>Instalacja okablowania strukturalnego</b>			
<b>3.1</b>		<b>Okablowanie i Gniazda</b>			
20 d.3.1	KNR AT-14 0102-01	Układanie kabla Real10 S/FTP 4P 650 MHz LSFRZH okablowanie poziome	m		
		1300	m	1300,00	
				RAZEM	1300,00
21 d.3.1	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu 2x	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
22 d.3.1	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu 1x	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
23 d.3.1	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 natynkowych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
<b>3.2</b>		<b>Pomiary</b>			
24 d.3.2	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		85	pomiar	85,00	
				RAZEM	85,00
<b>4</b>		<b>Korytka kablowe dla kabli sygnałowych</b>			
25 d.4	KNNR 5 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.		
		40	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
26 d.4	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze pod korytka kablowe szer.100 mm, przykręcane	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
27 d.4	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Instalacja systemu sygnalizacji pożaru SAP</b>				
1 d.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych	szt.	4,00	0,000	0,00
2 d.1	KNR AL-01 0403-02	Gniazdo czujki pożarowej	szt.	4,00	0,000	0,00
3 d.1	KNR AL-01 0404-08	Wskaźnik zadziałania zewnętrzny, aktywny z obudową	szt.	2,00	0,000	0,00
4 d.1	KNR AL-01 0402-03	Ręczny ostrzegacz pożaru - elektronika ROP z izolato-rem	szt.	2,00	0,000	0,00
5 d.1	KNR AL-01 0108-01	Sygnalizator akustyczno-optyczny wewnętrzny	szt.	1,00	0,000	0,00
6 d.1	KNNR 5 0206-04	Przewody niepalnione YnTKSYekw 1x2x0.8 mm2 ukła-dane n.t. na uchwytych o odporności ogniowej E90	m	30,00	0,000	0,00
7 d.1	KNNR 5 0206-04	Przewody niepalne HTKSHekw 1x2x0.8 mm2 układane n.t. na uchwytych o odporności ogniowej E90	m	10,00	0,000	0,00
8 d.1	KNR AL-01 0603-03	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 16 adresów	lin.	2,00	0,000	0,00
9 d.1	KNR AL-01 0604-08	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 1024 elementów liniowych	szt	1,00	0,000	0,00
Razem dział: Instalacja systemu sygnalizacji pożaru SAP						0,00
<b>2</b>		<b>Instalacja kontroli dostępu KD i systemu sygnalizacji włamania i napadu SSWiN</b>				
10 d.2	KNR AL-01 0101-02	Kontroler KD KT-1 PCB dla obsługi jednego przejścia	szt.	1,00	0,000	0,00
11 d.2	KNR AL-01 0112-05	Montaż zasilacza do 12 V DC	szt.	1,00	0,000	0,00
12 d.2	KNR AL-01 0301-03	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik kart	szt.	1,00	0,000	0,00
13 d.2	KNR AL-01 0301-03	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - przycisk wyjścia	szt.	1,00	0,000	0,00
14 d.2	KNR AL-01 0301-03	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - przycisk ewakuacyjny	szt.	1,00	0,000	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
15 d.2	KNR AL-01 0304-02	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zamek elektromechaniczny (blokowy)	szt	1,00	0,000	0,00
16 d.2	KNR AL-01 0304-02	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - czujka kontraktonowa	szt	1,00	0,000	0,00
17 d.2	KNNR 5 0205- 01	Przewody UTP 6x0.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	10,00	0,000	0,00
18 d.2	KNR AL-01 0109-02	Akumulator 7,5Ah/12v, bezobsługowy, AGM	szt.	1,00	0,000	0,00
19 d.2	KNR AL-01 0306-02 + KNR AL	Uruchomienie i praca próbna systemu kontroli dostępu	kpl.	1,00	0,000	0,00
Razem dział: Instalacja kontroli dostępu KD i systemu sygnalizacji włamania i napadu SSWiN						0,00
3		<b>Instalacja okablowania strukturalnego</b>				
3.1		<b>Okablowanie i Gniazda</b>				
20 d.3. 1	KNR AT-14 0102-01	Układanie kabla Real10 S/FTP 4P 650 MHz LSFRZH okablowanie poziome	m	1300,00	0,000	0,00
21 d.3. 1	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub pane- lu 2x	szt.	9,00	0,000	0,00
22 d.3. 1	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub pane- lu 1x	szt.	2,00	0,000	0,00
23 d.3. 1	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 natynkowych	szt.	6,00	0,000	0,00
Razem dział: Okablowanie i Gniazda						0,00
3.2		<b>Pomiary</b>				
24 d.3. 2	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar	85,00	0,000	0,00
Razem dział: Pomiary						0,00
Razem dział: Instalacja okablowania strukturalnego						0,00
4		<b>Korytka kablowe dla kabli sygnałowych</b>				
25 d.4 04	KNNR 5 1201- 04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.	40,00	0,000	0,00
26 d.4 02	KNNR 5 1101- 02	Konstrukcje wsporcze pod korytka kablowe szer.100 mm, przykręcane	szt.	10,00	0,000	0,00
27 d.4 07	KNNR 5 1105- 07	Korytka o szerokości 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m	18,00	0,000	0,00
Razem dział: Korytka kablowe dla kabli sygnałowych						0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł