

<p>Inwestor:</p> <p>Zespół Opieki Zdrowotnej w Końskich ul. Gimnazjalna 41b 26-200 Końskie</p>				
<p>Jednostka projektowania:</p> <p>Nexatel Sp. z o. o. ul. Krakowska 62 25-701 Kielce NIP 9591948639, REGON 260600939</p> 				
<p align="center">PROJEKT BUDOWLANY</p> <p align="center">Serwerownia główna Centrum Przetwarzania Danych w Zespole Opieki Zdrowotnej w Końskich</p>				
<p>Temat opracowania:</p> <p align="center">PRZEDMIAR ROBÓT INSTALACJI GASZENIA GAZEM WRAZ Z SYSTEMEM DETEKCJI DYMU I STEROWANIA GASZENIEM</p>				
<p>Branża:</p> <p>PPOŻ</p>				
<p>Rozdzielnik:</p> <p>Egz. Nr 1,2 – Inwestor, Egz. Nr 3 –a/a,</p>				
<p>Autorzy projektu:</p>				
	Imię i nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień	Data i podpis
Opracował	mgr inż. Katarzyna Cedro			Lipiec 2018
<p>Data opracowania:</p> <p>Kielce, lipiec 2018</p> <p align="right">Egz. Nr 1</p>				

PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : Serwerownia główna Centrum Przetwarzania Danych
Adres inwestycji : ul. Gimnazjalna 41b, 26 - 200 Końskie
Inwestor : ZOZ w Końskich
Adres inwestora : ul. Gimnazjalna 41b, 26 - 200 Końskie
branża : Teletechniczna

sporządził : mgr inż. Katarzyna Cedro
data : 06.08.2018

Stawka roboczogodziny : 17.00 zł
Poziom cen : IV kw 2015

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	60.00 %	R, S
Koszty zakupu [Kz]	5.00 %	Mbezp
Zysk [Z]	10.00 %	R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 %	$\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 75802.53 zł

Słownie: siedemdziesiąt pięć tysięcy osiemset dwa i 53/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.08.2018

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		System gaszenia			
1 d.1	KNR AL-01 0101-02	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 8 linii dozoru ych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNR 5-06 1602-09 analogia	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP - zasilacz	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5 d.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6 d.1	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNR AL-01 0402-02 analogia	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1	KNR 5 0203-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	kalk. własna	Montaż butli z gazem w raz z wymaganym osprzętem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	kalk. własna	Montaż orurowania systemu gaszenia zgodnie z aksonometrią	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	KNR AL-01 0113-11	Montaż modułu adresowego sterującego do wejść/wyjść	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNR AL-01 0113-11	Montaż modułu adresowego sterującego do wejść/wyjść	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	d.1 kalk. włas- na	Montaż dysz	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
15	d.1 kalk. włas- na	Test szczelności	szt		
		25	szt	25.000	
				RAZEM	25.000
16	d.1 KNR 2-17 0131-02 analogia	Kłapa p. pożarów a odcinająca	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	d.1 KNR 2-17 0154-05 analogia	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obw .do 4000 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000