

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja Sygnalizacji Pożaru  
ADRES INWESTYCJI : Białobrzegi ul. Wczasowej 50, gm. Nieporęt.  
INWESTOR : Filia Krajowej Szkoły Skarbowości w Białobrzegach  
ADRES INWESTORA : ul. Wczasowej 50, gm. Nieporęt.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartłomiej Szczesniak (Elektroenergetyczna)  
DATA OPRACOWANIA : 21.07.2017

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... 65.00 % R, S  
Zysk [Z] ..... 15.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)  
VAT [V] ..... 23.00 %  $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.07.2017

*mgr inż. Bartłomiej Szczesniak*  
MAZ/0589/POOE/12

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Data zatwierdzenia

**E-Poż** Krzysztof Egier

ul. Stokrotki 7, 08-110 Siedlce  
NIP: 825-104-68-56 REGON: 711782274  
tel. 602 704 705

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 d.1 0301-01 1)	<b>Instalacja Sygnalizacji Pożaru</b> Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym - przygotowanie podłoża do montażu centrali pożarowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR AL-01 d.1 0101-01 2)	Montaż kompaktowej centrali alarmowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNNR 5 d.1 1203-01 1)	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce podłączenie centrali SSP 4	szt.żył szt.żył	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	KNR AL-01 d.1 0109-02 2)	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0301-01 1)	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym - czujki optyczne dymu 192	szt. szt.	 192.000	 192.000
				<b>RAZEM</b>	<b>192.000</b>
6	KNR AL-01 d.1 0401-01 2)	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu 193	szt. szt.	 193.000	 193.000
				<b>RAZEM</b>	<b>193.000</b>
7	KNNR 5 d.1 0301-01 1)	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym - czujki nadmiarowo-różnicowe temperatury 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR AL-01 d.1 0401-03 2)	Montaż czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa temperatury 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNNR 5 d.1 0301-01 1)	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym - montaż amoczynnych ostrzegaczy pożarowych 194	szt. szt.	 194.000	 194.000
				<b>RAZEM</b>	<b>194.000</b>
10	KNR AL-01 d.1 0403-03 2)	Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarć do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek 194	szt. szt.	 194.000	 194.000
				<b>RAZEM</b>	<b>194.000</b>
11	KNNR 5 d.1 0301-01 1)	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym - puszka montażowa ROP 22	szt. szt.	 22.000	 22.000
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
12	KNR AL-01 d.1 0402-01 2)	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru 22	szt. szt.	 22.000	 22.000
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
13	KNR AL-01 d.1 0108-01 2)	Montaż sygnalizatora akustycznego + gniazdo 31	szt. szt.	 31.000	 31.000
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
14	KNNR 5 d.1 0301-01 1)	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym - obudowy modułowe 26	szt. szt.	 26.000	 26.000
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
15	KNR AL-01 d.1 0404-05 2)	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wyk. konwencjonalnym w uprzednio zainst. gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem - montaż wskaźnika zadziałania 26	szt. szt.	 26.000	 26.000
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
16	KNNR 5 d.1 0301-01 1)	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu gazobetonowym - puszka montażowa PIP 10	szt. szt.	 10.000	 10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
17	KNR AL-01 d.1 0404-15 2)	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - puszek montażowych PIP 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
18	KNNR 5 d.1 1207-03 1)	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 1600	m m	1600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1600.000</b>
19	KNNR 5 d.1 0205-04 1)	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - przewód HTKSH PH90 1x2x1,0 1600	m m	1600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1600.000</b>
20	KNNR 5 d.1 1207-03 1)	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 50	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
21	KNNR 5 d.1 0205-04 1)	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - przewód YDY 3x1,5mm 50	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
22	KNNR 5 d.1 1207-03 1)	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 120	m m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
23	KNNR 5 d.1 0205-04 1)	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - przewód HTKSH PH90 2x2x0,8 120	m m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
24	KNNR 5 d.1 1208-01 1)	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 1770	m m	1770.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1770.000</b>
25	Kalkulacja d.1 własna	Utylizacja zdemontowanej centrali alarmowej wraz z czujkami 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ATHENASOFT wyd.I 2000