

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PIĘTRA 4 Instalaca SSP  
ADRES INWESTYCJI : 81-731 Sopot ul.Bitwy pod Płowcami 63/65  
INWESTOR : SP ZOZ Sanatorium Uzdrowskowe MSWiA w Sopocie  
ADRES INWESTORA : 81-731 Sopot ul.Bitwy pod Płowcami 63/65  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec .2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec .2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-03 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm 29	otw. otw.	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
2	KNR-W 4-03 1132-05	Demontaż sygnalizatorów świetlnych o 1 świetle 30	szt. szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
3	KNR-W 4-03 1001-07 401-402 403-404 405 406-413 414 415 416-419 420 422 423-426 428 430-431 433	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 3.80+3.00 3.80*2 4.80 4.80*8 5.00+3.00 2.90+4.50 3.80*4 1.00 6.50+3.00 4.80*4 1.00 4.50*2 16.80+14.80+30.25+27.25+7.30+14.30+2.80*3	m m m m m m m m m m m m m m m	6.800 7.600 4.800 38.400 8.000 7.400 15.200 1.000 9.500 19.200 1.000 9.000 119.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.000</b>
4	KNR 5-01a 0605-05 poz 3 piony4-0 parter	Umocowanie kabla o śr. do 15 mm bez przykrycia osłoną na ścianie betonowej Yn- TKSY 1x2x1 247.00 3.00*5 1.00+5.50+8.30+1.50+3.50+1.00+2.70	m m m m	247.000 15.000 23.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.500</b>
5	KNR 5-06 1605-04	Instalowanie puszek p/t. gniazd do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujelek na betonie 33	szt. szt.	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
6	KNR 5-06 1612-01	Instalowanie jonizujących czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem DIO 4046 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7	KNR 5-06 1612-03	Instalowanie liniowych czujek dymu i temperatury w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 32	szt. szt.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
8	KNR 5-06 1609-05 430 431 433	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na betonie 1 1 1	szt. szt. szt. szt.	1.000 1.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNR 5-06 1611-05	Instalowanie optycznych wskaźników zadziałania czujek- na betonie 25	szt. szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
10	KNR 5-06 1604-04	Programowanie linii dozorowych SAP w centralkach i przystawkach - wariant D (alarm jednostopniowy z współzależnością dwuliniową) 1	wariant wariant wariant	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 5-06 0810-02	Instalowanie głośników zewnętrznych jednokierunkowych na gotowych konstrukcjach wsporczych na ścianie betonowej 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR 5-06 0815-03	Dostosowanie głośnika o mocy 10 W do pracy w układzie wymuszonego odbioru prostym przełączanym 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR 5-06 1614-02	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 20 punktach 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR-W 4-01 0705-07 poz 3	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		247	m	247.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.000</b>
17	KNR 5-06 1611-05	Instalowanie dodatkowych wskaźników zadziałania czujek- bez uruchomienia i sprawdzenia na betonie- uniwersalne czujki ciepła TUN 4046	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>