

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU GIMNAZJUM W MIĘDZYDROJACH NA POMIESZCZENIA DLA POTRZEB ŚRODOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY- części wspólne  
ADRES INWESTYCJI : UL. KOLEJOWA 33 DZ. NR 179, OBRĘB MIĘDZYDROJE 21  
INWESTOR : GMINA MIĘDZYDROJE  
ADRES INWESTORA : ul. Książąt Pomorskich 5, 72-500 Międzyzdroje  
BRANŻA : TELETECHNICZNA I ELEKTRYCZNA- części wspólne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Majchrowski  
DATA OPRACOWANIA : 08.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.2020

Data zatwierdzenia

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa działu</b>	<b>Od</b>	<b>Do</b>
1	GNIAZDA - CPV45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne	1	13
2	INSTALACJA ODDYMIANIA - CPV 45312100-8 - Instalowanie pożarowych systemów alarmowych	14	32

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>GNIAZDA - CPV45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne</b>			
1		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
2		Demontaż, zabezpieczenie i ponowny montaż łączników	szt.		
d.1	analiza indywidualna	22	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
3		Demontaż, zabezpieczenie i ponowny montaż opraw świetlniowych.	szt.		
d.1	analogia	33	szt.	33.00	
				RAZEM	33.00
4		Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.1		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
5		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY-450/750 V YDYp 3x1,5	m		
d.1		55	m	55.00	
				RAZEM	55.00
6		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY-450/750 V YDYp 4x1,5	m		
d.1		35	m	35.00	
				RAZEM	35.00
7		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY-450/750 V YDYp 3x2,5	m		
d.1		22	m	22.00	
				RAZEM	22.00
8		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY-450/750 V YDYp 5x6	m		
d.1		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
9		Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1		10*0.05*0.05	m <sup>3</sup>	0.03	
				RAZEM	0.03
10		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
11		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1		1	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
12		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
d.1		5	prób.	5.00	
				RAZEM	5.00
13		Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.po m.		
d.1		1	kpl.po m.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>2</b>		<b>INSTALACJA ODDYMIANIA - CPV 45312100-8 - Instalowanie pożarowych systemów alarmowych</b>			
14		Zainstalowanie centrali oddymiania	szt.		
d.2		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15		Instalowanie optycznych czujek dymu z podstawą	szt.		
d.2	analogia	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
16		Ręczny przycisk oddymiania	szt.		
d.2	analogia	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
17		Ręczny przycisk oddymiania z sygnalizacją dźwiękową	szt.		
d.2	analogia	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	d.2 analogia	siłownik okna oddymiającego 1,4A/24V lub równoważny	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
19	d.2 analogia	siłownik klapy oddymiającej 1,4A/24V lub równoważny	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	d.2 analogia	siłownik drzwi oddymiających 1,4A/24V lub równoważne	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
21	d.2	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
22	d.2	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
23	d.2	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		5*0.05*0.05	m <sup>3</sup>	0.01	
				RAZEM	0.01
24	d.2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
25	d.2 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> - HDGs3x1,5mm FE180/PH90	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
26	d.2 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> - HDGs3x2,5mm FE180/PH90	m		
		2.0	m	2.00	
				RAZEM	2.00
27	d.2	Przewody izolowane o przekroju 1.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - Kabel telekom. YnTKSY 1x2x0,8	m		
		2.5	m	2.50	
				RAZEM	2.50
28	d.2	Przewody izolowane o przekroju 1.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - Kabel telekom. YnTKSY 5*2*0.8	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
29	d.2 analiza indywidualna	Wzmocnienie drewnianych ościeżnic drzwiowych z przystosowaniem do założeń siłowników i zamków elektronicznych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
30	d.2	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zamek elektryczny drzwi	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
31	d.2 analiza indywidualna	Rygiel do drzwi dwuskrzydłowych wraz z osprzętem elektrycznym wewnętrznym	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
32	d.2	Montaż zasilacza buforowego z obudową wraz z podłączeniem do istniejącej instalacji elektrycznej.	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00