

## **PRZEDMIAR ROBÓT nr. 02/01/BAKR/2018**

**NAZWA INWESTYCJI :** PRZEBUDOWA SALI OBSŁUGI KLIENTA W WYDZIALE KOMUNIKACJI W  
BUDYNKU SIEDZIBY POWIATU GDAŃSKIEGO

**ADRES INWESTYCJI :** 83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI UL. WOJSKA POLSKIEGO 16

**INWESTOR :** STAROSTWO POWIATOWE W PRUSZCZU GDAŃSKIM

**ADRES INWESTORA :** 83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI UL. WOJSKA POLSKIEGO 16

**BRANŻA :** ELEKTRYCZNA

**SPOŻĄDZIŁ KALKULACJE :**

**DATA OPRACOWANIA :** 2 styczeń 2018

Lp.	Podstawa Nr S.T.W.iO.R.B.	Opis	jedn.o bm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5		
<b>1. INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>						
		<b>Rozdzielnica i zasilanie urządzeń teletechnicznych</b>				
1 d.1.1	ST 03.01.00	Przebudowa w rozdzielniczy elektrycznej	kpl	1.000		
2 d.1.1	ST 03.01.00	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 zasilanie urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych	m	98.000		
3 d.1.1	ST 03.01.00	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt	1.000		
4 d.1.1	ST 03.01.00	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1.000		
		<b>Instalacja oświetlenia</b>				
5 d.1.2	ST 01.01.00	Demontaż starego osprzętu wraz z wywiezieniem i utylizacją	kpl.	1.000		
6 d.1.2	ST 03.01.00	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.	98.000		
7 d.1.2	ST 03.01.00	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw wewnętrznych podwójnych wpuszczanych	szt.	27.000		
8 d.1.2	ST 03.01.00	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw wewnętrznych kasetonowych wpuszczanych	szt.	30.000		
9 d.1.2	ST 03.01.00	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw wewnętrznych zwieszakowych	szt.	14.000		
10 d.1.2	ST 03.01.00	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawy ewakuacyjnej oświetlenia awaryjnego	szt.	20.000		
11 d.1.2	ST 03.01.00	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawy kierunkowej ewakuacyjnej oświetlenia awaryjnego	szt.	13.000		
12 d.1.2	ST 03.01.00	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek	szt.	28.000		
13 d.1.2	ST 03.01.00	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	28.000		
14 d.1.2	ST 03.01.00	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych	szt.	21.000		

15 d.1.2	ST 03.01.00	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych - czujek ruchu	szt.	7.000		
16 d.1.2	ST 03.01.00	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku	m	524.000		
17 d.1.2	ST 03.01.00	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	5.000		
18 d.1.2	ST 03.01.00	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	18.000		
		<b>Instalacje gniazd</b>				
19 d.1.3	ST 03.01.00	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) w peszlach techn.wzmocnionych pod tynkiem/poszadzka z rewizjami	m	482.000		
20 d.1.3	ST 03.01.00	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.	37.000		
21 d.1.3	ST 03.01.00	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	23.000		
22 d.1.3	ST 03.01.00	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych zasilających podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	23.000		
23 d.1.3	ST 03.01.00	Montaż do gotowego podłoża zastawów PEL ST	szt.	15.000		
24 d.1.3	ST 03.01.00	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	5.000		
27 d.1.3	ST 03.01.00	Montaż gniazd komputerowo-telefonicznych pod urządzenia wielofunkcyjne	szt.	2.000		
28 d.1.3	ST 03.01.00	Szafka telekomunikacyjna 10-12U z montażem	szt.	1.000		
29 d.1.3	ST 03.01.00	Podkonstrukcja w ścianie g-k do zamocowania szafki z ciężarem około 50kg	kpl.	1.000		
30 d.1.3	ST 03.01.00	Doprowadzenie okablowania światłowodów do szafki telekomunikacyjnej z pom. serwerowni	m	27.000		
31 d.1.3	ST 03.01.00	Doprowadzenie okablowania pod stanowiska PEL ST z szafki telekom.	m	145.000		
<b>2. SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU</b>						
32 d.2	ST 03.01.00	Demontaż starego osprzętu - analogia	szt.	25.000		
33 d.2	ST 03.01.00	Okablowanie	m	428.000		
36 d.2	ST 03.01.00	Zewnętrzny ręczny ostrzegacz pożaru	szt.	2.000		

38 d.2	ST 03.01.00	Zestaw kabli do modułu KD	szt.	2.000		
39 d.2	ST 03.01.00	Przeniesienie istniejących modułów KD	szt.	2.000		
40 d.2	ST 03.01.00	Montaż czujki optycznej dymu	szt.	32.000		
41 d.2	ST 03.01.00	Montaż gniazda czujki	szt.	32.000		
43 d.2	ST 03.01.00	Sygnalizator optyczno akustyczny (demontaż istniejących i ponowny montaż)	szt.	4.000		
44 d.2	ST 03.01.00	Wskaźnik zadziałania	szt.	14.000		
45 d.2	ST 03.01.00	Puszka PIP	szt.	2.000		
46 d.2	ST 03.01.00	Element wykonawczy	szt.	3.000		
<b>3. SSNW</b>						
49 d.3	ST 03.01.00	Demontaż przycisku napadowego	szt.	1.000		
50 d.3	ST 03.01.00	Okablowanie do nowego przycisku	m	9.000		
51 d.3	ST 03.01.00	Montaż przycisku napadowego	szt.	1.000		
52 d.3	ST 03.01.00	Demontaż kamer	szt.	9.000		
53 d.3	ST 03.01.00	Przewody do kamer	m	78.000		
54 d.3	ST 03.01.00	Demontaż czujek ruchu	szt.	10.000		
55 d.3	ST 03.01.00	Montaż na gotowym podłożu czujek ruchu	szt.	8.000		
56 d.3	ST 03.01.00	Montaż zestawu przywoławczego do WC dla niepełnosprawnych	kpl.	1.000		
<b>4. SYSTEM KOLEJKOWY</b>						
57 d.4	ST 03.01.00	Demontaż i ponowny montaż stniejacego kolejkomatu wydawania biletow	kpl.	1.000		
58 d.4	ST 03.01.00	Demontaz istniejacych wyswietlaczy numerow i odbiornikow biurkowych wraz z ponownym montazem w innych lokalizacjach	kpl.	10.000		
59 d.4	ST 03.01.00	Demontaż i ponowny montaż po pracach budowlanych istniejącego EKRANU monitora wyświetlającego numerki	kpl.	3,000		
60 d.4	ST 03.01.00	Przewody kabelkowe	m	54.000		