

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 | | |
| 1. INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | | | | |
| | | Rozdzielnica i zasilanie urządzeń teletechnicznych | | | | |
| 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 | | |
| | | Instalacja oświetlenia | | | | |
| 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 ² (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 | | |
| | | Instalacje gniazd | | | | |
| 19 d.1.3 | ST 03.01.00 | Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (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 | | |
| | | | | | | |
| 2. SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU | | | | | | |
| 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 | | |
| 34 d.2 | ST 03.01.00 | Centrala systemu sygnalizacji pożaru | szt. | 1.000 | | |

| | | | | | | |
|----------------------------|-------------|---|------|--------|--|--|
| 35 d.2 | ST 03.01.00 | Moduł kontrolno sterujący | szt. | 3.000 | | |
| 36 d.2 | ST 03.01.00 | Zewnętrzny ręczny ostrzegacz pożaru | szt. | 2.000 | | |
| 37 d.2 | ST 03.01.00 | Ups | szt. | 1.000 | | |
| 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. | 30.000 | | |
| 42 d.2 | ST 03.01.00 | Montaż gniazda czujki | szt. | 2.000 | | |
| 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 | | |
| 47 d.2 | ST 03.01.00 | Zasilacz do systemów p.poż. | szt. | 1.000 | | |
| 48 d.2 | ST 03.01.00 | Akumulator 18 Ah/12V | szt. | 2.000 | | |
| 3. SSNW | | | | | | |
| 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 | | |
| 4. SYSTEM KOLEJKOWY | | | | | | |
| 57 d.4 | ST 03.01.00 | Demontaż i ponowny montaż stniejącego kolejkomatu wydawania biletów | kpl. | 1.000 | | |
| 58 d.4 | ST 03.01.00 | Demontaz istniejących wyświetlaczy 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 | | |
| | | | | | | |