

Załącznik
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH DLA
"DOM SENIORA PAN" W KONSTANCINIE

| Lp | Wyszczególnienie | Jedn | Ilość | Producent alternatywny; uwagi |
|----|------------------|------|-------|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

Podany niżej wykaz firm - producentów materiałów i urządzeń należy traktować jako przykładowy i stanowiący podstawę w oparciu, o którą zaprojektowano instalacje.

Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów i urządzeń w uzgodnieniu z Inwestorem i projektantem oraz o parametrach i właściwościach użytkowych nie gorszych niż zaprojektowane. Wszystkie roboty, urządzenia i materiały użyte do realizacji instalacji muszą być zgodne z obowiązującymi w Polsce normami i przepisami (posiadać odpowiednie certyfikaty). Wykonawca przy wycenie powinien dla własnych potrzeb sprawdzić ilości wyspecyfikowanych materiałów oraz uwzględnić wszystkie materiały i prace pomocnicze, sporządzenie instrukcji eksploatacji oraz szkolenie obsługi. Instalacja po zakończeniu prac ma być kompletna, spełniająca założenia projektowe i gotowa do eksploatacji. Należy obowiązkowo wypełnić załączone tabele przyjmując do wyceny założone produkty, systemy i rozwiązania. W przypadku zastosowania rozwiązań alternatywnych (spełniających założenia projektowe) do oferty należy załączyć kopię tabel z podaniem ceny produktów i producentów dla rozwiązań alternatywnych.

| 1. Rozdzielnice obiektowe | | | | |
|----------------------------------|--|------|---|--|
| 1 | Tablica administracyjna 01.TA wg rys S01 | szt. | 1 | |
| 2 | Materiały montażowe | kpl | 1 | |
| 3 | Pomiary | kpl | 1 | |

| 2. Kable i przewody | | | | |
|----------------------------|---|-----|------|--------|
| 1 | Kabel N2XHSzo 5x25; prod. Telefonika | m | 50 | Bitner |
| 2 | Kabel N2XHSzo 3x2,5; prod. Telefonika | m | 120 | Bitner |
| 3 | Kabel N2XHSzo 3x1,5; prod. Telefonika | m | 60 | Bitner |
| 4 | Kabel HDHp-J 3x2,5; prod. Telefonika | m | 6000 | Bitner |
| 5 | Kabel HDHp-J 3x1,5; prod. Telefonika | m | 2500 | Bitner |
| 6 | Przewód skrętka kat 6a F/FTP | m | 6000 | |
| 7 | Materiały montażowe | kpl | 1 | |
| 8 | Pomiary elektryczne, dopuszczenia | kpl | 1 | |
| 9 | Uszczelnienia pożarowe przebić w stropach | kpl | 1 | |
| 10 | Uszczelnienia pożarowe przebić w ścianach | kpl | 1 | |

| 3. Trasy kablowe dla instalacji elektrycznych i teletechnicznych | | | | |
|---|--|-----|----|--|
| 1 | Drabinka kablowa pionowa wraz z z zamocowaniami D300/60 gr. blachy 1,5mm prod. OBO BETTERMAN | m | 15 | |
| 2 | Materiały montażowe | kpl | 1 | |
| 3 | Prace dodatkowe | kpl | 1 | |

| 4. Instalacja wyrównawcz | | | | |
|---------------------------------|--|------|-----|--------|
| 1 | Linka LYżo 1x10 prod. TELEFONIKA | m | 100 | Bitner |
| 2 | Linka LYżo 1x6 prod. TELEFONIKA | m | 300 | Bitner |
| 3 | Szyna wyrównawcza | szt | 2 | |
| 4 | Złączki, akcesoria pomocnicze prod. ELKO-BIS | kpl. | | |

| 5. Oprawy oświetleniowe | | | | |
|--------------------------------|--|-----|-----|--|
| 1 | ORCHID N PLX WH 830 28 1135 BEELIGHT (A3) | szt | 40 | |
| 2 | FREESIA SQ N PLX DALI IP44 WH 830 31 620 BEELIGHT (B1) | szt | 96 | |
| 3 | LILY O N PLX WH 830 11 D140 BEELIGHT D1 | szt | 36 | |
| 4 | PROFIL LED TUNABLE WHITE KLUŚ (T2) 19,2 W/m | szt | 106 | |
| 5 | MALLOW K PC IP65 WH 840 12 190 BEELIGHT (Z1) | szt | 1 | |
| 6 | AX3NO 1W B 3h SE AT WH AWEX (AW1) | szt | 160 | |
| 7 | INFINITY II B 1W B 3H SA AT WH AWEX (EW1) | szt | 10 | |
| 8 | EXIT S ETS 1W B 3H SA AT WH AWEX (EW2) | szt | 2 | |
| 9 | Materiały montażowe | kpl | | |
| 10 | Pomiary elektryczne | kpl | | |

| Lp | Wyszczególnienie | Jedn | Ilość | Producent alternatywny; uwagi |
|----|------------------|------|-------|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

Podany niżej wykaz firm - producentów materiałów i urządzeń należy traktować jako przykładowy i stanowiący podstawę w oparciu, o którą zaprojektowano instalację.

Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów i urządzeń w uzgodnieniu z Inwestorem i projektantem oraz o parametrach i właściwościach użytkowych nie gorszych niż zaprojektowane. Wszystkie roboty, urządzenia i materiały użyte do realizacji instalacji muszą być zgodne z obowiązującymi w Polsce normami i przepisami (posiadać odpowiednie certyfikaty). Wykonawca przy wycenie powinien dla własnych potrzeb sprawdzić ilości wyspecyfikowanych materiałów oraz uwzględnić wszystkie materiały i prace pomocnicze, sporządzenie instrukcji eksploatacji oraz szkolenie obsługi. Instalacja po zakończeniu prac ma być kompletna, spełniająca założenia projektowe i gotowa do eksploatacji. Należy obowiązkowo wypełnić załączone tabelę przyjmując do wyceny założone produkty, systemy i rozwiązania. W przypadku zastosowania rozwiązań alternatywnych (spełniających założenia projektowe) do oferty należy załączyć kopię tabel z podaniem ceny produktów i producentów dla rozwiązań alternatywnych.

| 6. Osprzęt łączniki i gniazda | | | | |
|--|--|------|-----|---|
| 1 | Gniazdo 1f., 16A/250V, ze stykiem ochronnym p/t pojedyncze, IP20, prod. GIRA | szt | 10 | |
| 2 | Gniazdo 1f., 16A/250V, ze stykiem ochronnym p/t podwójne, IP20, prod. GIRA | szt | 400 | |
| 3 | Gniazdo 1f., 16A/250V, ze stykiem ochronnym n/t pojedyncze, IP44, prod. POLO HAGER | szt | 66 | |
| 4 | Gniazda internetowe RJ-45 | szt. | 80 | |
| 5 | Czujnik ruchu/obecności do systemu IS3360 prod. Steinel | szt | 10 | |
| 6 | Puszki instalacyjne dla gniazd i łączników | kpl | 1 | |
| 7 | Materiały montażowe | kpl | 1 | |
| 8 | Prace dodatkowe | kpl | 1 | |
| 9 | Pomiary elektryczne | kpl | 1 | |
| 6. System sterowania oświetleniem i roletami (DALI) | | | | |
| 1 | Ściemnianie DALI lub 0 10V: sterowanie barwą. ozn. CBU ASD | szt | 66 | Pokój pacjenta, sterowanie oprawami - odbiornik |
| 2 | Kontroler rolet, 2 kanały. Casarollo | szt | 66 | Pokój pacjenta, sterowanie roletami - odbiornik |
| 3 | Ściemnianie PWM 12/24V. 4 kanały lub 2x TW lub 1x RGBW ozn. CBU PWM4 | szt | 66 | Pokój pacjenta, sterowanie oprawami Tunable white - odbiornik |
| 4 | Panel przycisków lub pilot: ON/OFF, ściemnianie, zmiana barwy, 4 sceny CBU Xpress | szt | 66 | Kontroler/nadajnik dla pacjent |
| 5 | Przycisk bezprzewodowy Enocean, Biały, 2 klawisze, 4 pola Enocean ESWDB | szt | 66 | Kontroler/nadajnik dla obsługi (przy wejściu) |
| 6 | Oprzewodowanie | kpl | 1 | |
| 7 | Programowanie opraw | kpl | 1 | |
| 8 | Prace dodatkowe | kpl | 1 | |
| 9 | Materiały montażowe | kpl | 1 | |
| 10 | Pomiary elektryczne | kpl | 1 | |
| 7. System przyzywowy | | | | |
| 1 | Kasownik 1-obwodowy | szt. | 76 | FEH1001 |
| 2 | Lampka czerwona | szt. | 76 | FIM1000 |
| 3 | Lampka czerwona z bucikiem | szt. | 2 | FIM1200 |
| 4 | Numerاتور 6-kanałowy | szt. | 16 | FIM1300 |
| 5 | Przycisk pociągowy | szt. | 48 | FAP3002 |
| 6 | Moduł manipulatora | szt. | 64 | FAP3010 |
| 7 | Manipulator kontaktronowy - 1 przycisk wezwania | szt. | 64 | TH3407 |
| 8 | Adapter BASIC55 do systemu przyzywowego | szt. | 282 | 2519-B55 |
| 9 | Ramka 1-krotna BASIC55 | szt. | 264 | 2511-94-507 |
| 10 | Ramka 2-krotna BASIC55 | szt. | 3 | 2512-94-507 |
| 11 | Ramka 3-krotna BASIC55 | szt. | 6 | 2513-94-507 |
| 12 | Puszka instalacyjna p/t 1-krotna | szt. | 6 | AU3.2 |
| 13 | Puszka instalacyjna p/t 2-krotna | szt. | 6 | AU17.2 |
| 14 | Łącznik krótki | szt. | 12 | PMR474 |
| 15 | Łącznik długi | szt. | 12 | PMR490 |
| 16 | Sensor, czujnik obecności | szt. | 2 | 6813-101-500 |
| 17 | Przełącznik uniwersalny, master | szt. | 2 | 6401 U-102-500 |
| 18 | Zasilacz impulsowy 24VDC 10A 240W (CP-E 24/10.0) | szt. | 1 | 1SVR427035R0000 |

| Lp | Wyszczególnienie | Jedn | Ilość | Producent alternatywny; uwagi |
|----|------------------|------|-------|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

Podany niżej wykaz firm - producentów materiałów i urządzeń należy traktować jako przykładowy i stanowiący podstawę w oparciu, o którą zaprojektowano instalacje.

Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów i urządzeń w uzgodnieniu z Inwestorem i projektantem oraz o parametrach i właściwościach użytkowych nie gorszych niż zaprojektowane. Wszystkie roboty, urządzenia i materiały użyte do realizacji instalacji zmuszą być zgodne z obowiązującymi w Polsce normami i przepisami (posiadać odpowiednie certyfikaty). Wykonawca przy wycenie powinien dla własnych potrzeb sprawdzić ilości wyspecyfikowanych materiałów oraz uwzględnić wszystkie materiały i prace pomocnicze, sporządzenie instrukcji eksploatacji oraz szkolenie obsługi. Instalacja po zakończeniu prac ma być kompletna, spełniająca założenia projektowe i gotowa do eksploatacji. Należy obowiązkowo wypełnić załączone tabele przyjmując do wyceny założone produkty, systemy i rozwiązania. W przypadku zastosowania rozwiązań alternatywnych (spełniających założenia projektowe) do oferty należy załączyć kopię tabel z podaniem ceny produktów i producentów dla rozwiązań alternatywnych.

| | | | | |
|----|-----------------------------|------|---|---------|
| 19 | Transformator 230/15V 2,2VA | szt. | 2 | FLM1000 |
| 20 | Oprzewodowanie | kpl | 1 | |
| 21 | Materiały montażowe | kpl | 1 | |
| 22 | Prace dodatkowe | kpl | 1 | |
| 23 | Pomiary elektryczne | kpl | 1 | |

| Modyfikacje systemu SSP | | | | |
|--|--------------------------------------|-----|----|--|
| 1 | Przesunięcie optycznych czujek dymu | szt | 16 | |
| 2 | Nowe czujki optyczne dymu | szt | 3 | |
| 3 | Nowe moduły kontrolno-sterujące | szt | 14 | |
| 4 | Materiały montażowe | kpl | 1 | |
| 5 | Prace dodatkowe | kpl | 1 | |
| 6 | Pomiary elektryczne | kpl | 1 | |
| Modyfikacje systemu DSO | | | | |
| 1 | Przesunięcie głośnika instalacji DSO | szt | 2 | |
| 2 | Nowe głośniki DSO | szt | 3 | |
| 3 | Materiały montażowe | kpl | 1 | |
| 4 | Prace dodatkowe | kpl | 1 | |
| 5 | Pomiary elektryczne | kpl | 1 | |
| Uwaga! Tabelę należy rozpatrywać łącznie z rysunkami i opisem technicznym. W wycenie uwzględnić należy wszystkie | | | | |