
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI: Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego

ADRES INWESTYCJI: Świebodzin, ul. Żaków 3 (Identyfikator : 080805_4.0001,1_137/4)

NAZWA INWESTORA: POWIAT ŚWIEBODZIŃSKI

ADRES INWESTORA: Ul. Kolejowa 2, 66-200 Świebodzin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr. inż Alina Król

DATA OPRACOWANIA: 08.10.2019

| | |
|---------------------------------------------|------------------|
| WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: | 0,00 zł |
| PODATEK VAT: | (23%) 0,00 zł |
| OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: | 0,00 zł |
| SŁOWNIE: | zero i 00/100 zł |

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego

Tabela elementów scalonych

| Lp. | Nazwa | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | Razem | Udział % |
|-----|-----------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|--------|------|------|-------|----------|
| 1 | Przebudowa + zasilanie i rozdzielnia R1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 2 | Instalacja oświetlenia, siły, gniazd 230/400V | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 3 | Instalacja odgromowa i połączenia wyrównawcze | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 4 | Instalacja LAN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 4.1 | część wspólna struktury i logiki | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 4.2 | struktura | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 4.3 | logika | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 4.4 | Szafa GPD | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 4.5 | Prace po montażowe | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 5 | System CCTV | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 6 | Instalacja SSWiN | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 7 | System przyzywowy | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| 8 | System kolejkowy | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| | Kosztorys netto | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% |
| | VAT 23% | | | | | | | 0,00 | 0,00% |
| | Kosztorys brutto | | | | | | | 0,00 | 0,00% |

Słownie: zero i 00/100 zł

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| OBMIAR: Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego | | | | | |
| 1 | | Przebudowa + zasilanie i rozdzielnia R1 | | | |
| 1 d.1 | analiza indywidualna | Demontaż istniejącej instalacji i osprzętu elektrycznego z utylizacją. | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 d.1 | KNNR-W 9 0208-01 | Przebudowa wyposażenia rozdzielnic modułowych - szyna nośna | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 d.1 | KNNR-W 4-03 0206-02 | Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² w rozdzielni RG | m | | |
| | | 2,6 | m | 2,600 | |
| | | | | RAZEM | 2,600 |
| 4 d.1 | KNNR-W 5-10 0601-02 | Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekr.do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt. | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 5 d.1 | KNNR-W 9 0406-06 | Wykonanie przełączeń obwodów w istniejącej rozdzielni RG o przekroju pojedynczych żył 35 mm ² | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 d.1 | KNNR 5 0406-01 | Montaż rozłącznik bezpiecznikowy NH00 3x63A | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 d.1 | KNNR 4-03 0302-03 | Montaż wkładek topikowych dużej mocy | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 8 d.1 | KNNR 5 0111-04 | Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe | m | | |
| | | 13,7 | m | 13,700 | |
| | | | | RAZEM | 13,700 |
| 9 d.1 | KNNR 5 1105-10 | Wykonanie łuku o szerokości do 100 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 10 d.1 | KNNR 5 1207-15 | Wykucie bruzd dla kabla Cu 5x35 w cegle | m | | |
| | | 24,4 | m | 24,400 | |
| | | | | RAZEM | 24,400 |
| 11 d.1 | KNNR 5 1209-06 | Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| | | 4 | otw. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 12 d.1 | KNNR 5 0716-03 | Układanie kabli Cu 5x35 w bruzdach z mocowaniem | m | | |
| | | 24,4 | m | 24,400 | |
| | | | | RAZEM | 24,400 |
| 13 d.1 | KNNR 5 0715-04 | Układanie kabli Cu 5x35 w listwie LN 130/60 | m | | |
| | | 13,7 | m | 13,700 | |
| | | | | RAZEM | 13,700 |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| 14 d.1 | KNNR 5 0726-10 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 15 d.1 | KNR-W 4-03 1011-11 | Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglanym | szt. | | |
| | | 9 * 12 | szt. | 108,000 | |
| | | | | RAZEM | 108,000 |
| 16 d.1 | KNNR 5 1208-05 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 0,2 | m ³ | 0,200 | |
| | | | | RAZEM | 0,200 |
| 17 d.1 | KNNR 5 0405-03 | Montaż rozdzielni R1 wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 18 d.1 | KNNR 5 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 19 d.1 | KNNR 5 1203-05 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.ż ył | | |
| | | 10 | szt.ż ył | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 20 d.1 | KNR-W 5-08 0902-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 21 d.1 | KNNR 5 1207-05 | Wykucie bruzd dla przewodu HDGs 2x1,5 w cegle | m | | |
| | | 35 | m | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 22 d.1 | KNR-W 4-03 1011-11 | Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglanym | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 23 d.1 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe HDGs 2x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 44 | m | 44,000 | |
| | | | | RAZEM | 44,000 |
| 24 d.1 | KNR-W 5-08 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar | pomi ar | | |
| | | 3 | pomi ar | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 25 d.1 | KNR AL-01 0402-01 | Montaż przycisku typu konwencjonalnego Przycisk wyłącznika PWP.P | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 26 d.1 | KNNR 5 1203-08 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.ż ył | | |
| | | 2 * 2 | szt.ż ył | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------------|
| 2 | | Instalacja oświetlenia, siły, gniazd 230/400V | | | |
| 27 d.2 | KNNR 5 1209-06 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| | | 6 | otw. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 28 d.2 | KNNR 5 1209-05 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| | | 12 | otw. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 29 d.2 | KNNR 5 1207-15 | Wykucie bruzd dla przewodów ośr 47mm w cegle | m | | |
| | | 32 | m | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 30 d.2 | KNNR 5 1207-05 | Wykucie bruzd dla przewodów ośr 18mm w cegle | m | | |
| | | 90,4 | m | 90,400 | |
| | | | | RAZEM | 90,400 |
| 31 d.2 | KNNR 5 1207-16 | Wykucie bruzd dla ośr. 47 mm w betonie | m | | |
| | | 21 | m | 21,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 32 d.2 | KNNR 5 1207-15 | Wykucie bruzd o śr. 47mm w cegle | m | | |
| | | 3 * 2,5 | m | 7,500 | |
| | | | | RAZEM | 7,500 |
| 33 d.2 | KNNR 5 1207-15 | Wykucie bruzd o śr. 47mm w cegle | m | | |
| | | 4 * 0,5 | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 34 d.2 | KNNR 5 0101-03 | Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie | m | | |
| | | 21 + 7,5 + 2 | m | 30,500 | |
| | | | | RAZEM | 30,500 |
| 35 d.2 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe Cu p 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 845 | m | 845,000 | |
| | | | | RAZEM | 845,000 |
| 36 d.2 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe Cu p 4x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 380 | m | 380,000 | |
| | | | | RAZEM | 380,000 |
| 37 d.2 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe Cu p 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 1250 | m | 1 250,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 250,000 |
| 38 d.2 | KSNR 5 0401-01 | Wypusty wykonywane przewodami Cu 4x1,5 wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. zasilania obwodów na wyłączniki, przełączniki | wyp. | | |
| | | 14 | wyp. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 39 d.2 | KSNR 5 0401-02 | Wypusty wykonywane przewodami Cu p 4x1,5 wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. - do opraw | wyp. | | |
| | | 30 | wyp. | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 40 d.2 | KSNR 5 0401-03 | Wypusty wykonywane przewodami Cu 5x2,5 wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. zasilanie UPS-a i central wentylacyjnych | wyp. | | |
| | | 4 | wyp. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 41 d.2 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. | | |
| | | 71 | szt. | 71,000 | |
| | | | | RAZEM | 71,000 |
| 42 d.2 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 22 + 49 | szt. | 71,000 | |
| | | | | RAZEM | 71,000 |
| 43 d.2 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne Podstawa OFIBLOK PLUS 5×K45 szary grafit, Plakietka przyłączeniowa K45 kątowna bezpośrednia 45×45mm szary grafit, Wspornik OFIBLOK przenośny | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 44 d.2 | E 0508 0800- 01 | Montaż listew ściennych - ramek modułowych jednokrotnych | szt | | |
| | | 22 | szt | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 45 d.2 | E 0508 0800- 01 | Montaż listew ściennych - ramek modułowych dwukrotnych | szt | | |
| | | 9 | szt | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 46 d.2 | E 0508 0800- 01 | Montaż listew ściennych - ramek modułowych trzykrotna | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 47 d.2 | E 0508 0800- 01 | Montaż listew ściennych - ramek modułowych czterokrotna | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 48 d.2 | E 0508 0800- 01 | Montaż listew ściennych - ramek modułowych pięciokrotna | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 49 d.2 | KNNR 5 0306-02 | przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 50 d.2 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 51 d.2 | KNNR 5 0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 52 d.2 | KNNR 5 0306-04 | Łączniki dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 53 d.2 | KNNR 5 0308-02 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 -Gniazdo SIMON CGZ2M.01/11 2P+N+PE IP20 | szt. | | |
| | | 21 + 16 | szt. | 37,000 | |
| | | | | RAZEM | 37,000 |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 54 d.2 | KNNR 5 0308-02 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² -Gniazdo SIMON CGD1.01/222P+N+PE IP20 | szt. | | |
| | | 48 | szt. | 48,000 | |
| | | | | RAZEM | 48,000 |
| 55 d.2 | KNNR 5 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazda SIMON CGZ1B.01/11 1P+N+PE IP44 | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 56 d.2 | KNR AL-01 0201-01 | Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 57 d.2 | KNR AL-01 0201-01 | Montaż czujki obecności | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 58 d.2 | E 0508 0800- 05 analogia | Montaż listew ściennych na stropach poprzez przykręcenie do betonu - EUROPANEL / RIM COMPACT LED NASTROPOWA RAMKA ADAPTACYJNA STANDARD 34 / 600X600 | szt | | |
| | | 4 + 19 | szt | 23,000 | |
| | | | | RAZEM | 23,000 |
| 59 d.2 | KNNR 5 0503-03 | Oprawa A2 - Oprawa wpuszczana w sufit podwieszany. Wymiary - 596x596x11mm. Korpus - profil aluminiowy, o grubości 1,5mm, malowany farbą proszkową standard, UV odporną. Układ optyczny - PLX. Przesłona - PMMA o grubości 1,5mm o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,492 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 85%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED wykonana z aluminium. Moc źródła - 13,32W. Strumień świetlny źródła - 1956,5lm. Zasilanie źródła - 700mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 80. Temperatura barwowa - 4000K. . Trwałość 53 tys.godzin przy współczynniku L80B10. Ilość źródeł - 2. Moc źródeł w oprawie - 26,64W. Skuteczność źródła - 146,88lm/W. MacAdam (SDMC) = 3. Moc oprawy - 27W. Sprawność oprawy - 82,4%. Skuteczność świetlna oprawy - 119,42lm/W. IP44. IK04. Zasilacz elektroniczny. Zakres temperatury pracy oprawy : 5 ÷ 30°C. Certyfikaty i dopuszczenia - CE, PZH. | kpl. | | |
| | | 19 | kpl. | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|
| 60 d.2 | KNNR 5 0503-03 | Oprawa A1 - Oprawa wpuszczana w sufit podwieszany. Wymiary - 596x596x11mm. Korpus - profil aluminiowy, o grubości 1,5mm, malowany farbą proszkową standard, UV odporną. Układ optyczny - MICRO-PRM. Przesłona - PMMA o grubości 1,5mm o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,491 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 88%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED wykonana z aluminium. Moc źródła - 13,32W. Strumień świetlny źródła - 1956,5lm. Zasilanie źródła - 700mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 80. Temperatura barwowa - 4000K. . Trwałość 53 tys.godzin przy współczynniku L80B10. Ilość źródeł - 2. Moc źródeł w oprawie - 26,64W. Skuteczność źródła - 146,88lm/W. MacAdam (SDMC) = 3. Moc oprawy - 27W. Sprawność oprawy - 84,7%. Skuteczność świetlna oprawy - 122,75lm/W. IP44. IK04. Zasilacz elektroniczny. Zakres temperatury pracy oprawy : 5 ÷ 30°C. Certyfikaty i dopuszczenia - CE, PZH. | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 61 d.2 | KNNR 5 0503-01 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa B1 - Oprawa wpuszczana w sufit podwieszany. Wymiary - 165x175mm. Korpus - odlew aluminiowy, o grubości 1,5mm, malowany farbą proszkową standard, UV odporną. Układ optyczny - PLX. Przesłona - PMMA o grubości 3mm o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,492 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 85%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED wykonana z ceramiki. Moc źródła - 17,3W. Strumień świetlny źródła - 2620lm. Zasilanie źródła - 700mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 80. Temperatura barwowa - 4000K. . Trwałość 50 tys.godzin przy współczynniku L70/B10. Ilość źródeł - 1. Moc źródeł w oprawie - 17,3W. Skuteczność źródła - 137,89lm/W. MacAdam (SDMC) = 3. Moc oprawy - 20W. Sprawność oprawy - 76%. Skuteczność świetlna oprawy - 104,78lm/W. IP44. IK02. Zasilacz elektroniczny. Zakres temperatury pracy oprawy : 5-30 °C. Certyfikaty i dopuszczenia - CE. | kpl. | | |
| | | 8 | kpl. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 62 d.2 | KNNR 5 0511-05 | Oprawa K1 Oprawa do montażu nastropowego na ścianie. Wymiary - 575x50x60mm. Korpus - profil aluminiowy, o grubości 1,5mm, malowany farbą proszkową standard, UV odporną. Układ optyczny - PLX. Przesłona - PC o grubości 2mm o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,492 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 63%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED. Strumień świetlny źródła - 2000lm. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 80. Temperatura barwowa - 4000K. Trwałość 30 tys.godzin przy współczynniku L70/B10. Ilość źródeł - 1. Moc oprawy - 17W. Sprawność oprawy - 82,67%. Skuteczność świetlna oprawy - 85,47lm/W. IP44. IK04. Certyfikaty i dopuszczenia - CE. | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| 63 d.2 | KNNR 5 0511-05 | Oprawa N1 - Oprawa do montażu nastropowego na suficie. Wymiary - 1200x100x68mm. Korpus - PC, o grubości 1mm, malowany farbą Układ optyczny - PC OPAL. Przesłona PC OPAL - PC o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,589 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 84%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED wykonana z FR-4 o wymiarach 560x12x6mm. Moc źródła - 18W. Strumień świetlny źródła - 3000lm. Zasilanie źródła - 250 mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 80. Temperatura barwowa - 4000K. . Trwałość 30 tys.godzin przy współczynniku L70/B50. Ilość źródeł - 2. Moc źródeł w oprawie - 36W. Skuteczność źródła - 157,89lm/W. Moc oprawy - 38W. Sprawność oprawy - 75,6%. Skuteczność świetlna oprawy - 119,36lm/W. IP65. IK10. Certyfikaty i dopuszczenia - CE. | kpl. | | |
| | | 19 | kpl. | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 64 d.2 | KNNR 5 0511-05 | Oprawa N2 - Oprawa do montażu nastropowego na suficie. Wymiary - 1200x100x68mm. Korpus - PC, o grubości 1mm, malowany farbą Układ optyczny - PC OPAL. Przesłona PC OPAL - PC o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,589 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 84%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED wykonana z FR-4 o wymiarach 560x12x6mm. Moc źródła - 31W. Strumień świetlny źródła - 4000lm. Zasilanie źródła - 250 mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 80. Temperatura barwowa - 4000K. . Trwałość 30 tys.godzin przy współczynniku L70/B50. Ilość źródeł - 2. Moc źródeł w oprawie - 62W. Skuteczność źródła - 129,03lm/W. Moc oprawy - 66W. Sprawność oprawy - 75,6%. Skuteczność świetlna oprawy - 91,64lm/W. IP65. IK10. Certyfikaty i dopuszczenia - CE. | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 65 d.2 | KNNR 5 1106-05 | Montaż pionowego podwieszenia linki nośnej | szt | | |
| | | (19 + 4 + 2) * 4 | szt | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 66 d.2 | KNNR 5 0511-05 | Oprawa S1 - Oprawa do montażu na zwieszakach. Wymiary - 2034x1047x72mm. Korpus - , o grubości 1,5mm, malowany farbą proszkową standard, UV odporną. Układ optyczny - MICRO-PRM. Przesłona - PMMA o grubości 2mm o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,491 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 98%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED wykonana z aluminium o wymiarach 560x16x5mm. Moc źródła - 8,7W. Strumień świetlny źródła - 1392lm. Zasilanie źródła - 250 mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 80,39. Temperatura barwowa - 4029K. Składowe widmowe R3=92,8 ,R6=81,6. Współrzędne chromatyczności x=0,3822 ,y=0,3875. Trwałość 61 tys.godzin przy współczynniku L70/B50. Ilość źródeł - 4. Moc źródeł w oprawie - 34,8W. Skuteczność źródła - 160lm/W. Moc oprawy - 36W. Sprawność oprawy - 78,06%. Skuteczność świetlna oprawy - 120,73lm/W. IP44. IK04. Certyfikaty i dopuszczenia - CE. | kpl. | | |
| | | 19 | kpl. | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------------|
| 67 d.2 | KNNR 5 0511-06 | Oprawa X1 - Oprawa do montażu na zwieszakach. Wymiary - 0,65x592x80mm. Korpus - blacha aluminiowa, o grubości 1mm, malowany farbą proszkową standard, UV odporną. Układ optyczny - PLX. Przesłona - PMMA o grubości 2mm o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,492 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 92%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED wykonana z FR4. Moc źródła - 3,55W. Strumień świetlny źródła - 474lm. Zasilanie źródła - 300mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 80. Temperatura barwowa - 3000K. . Trwałość 60 tys.godzin przy współczynniku L80/B10. Ilość źródeł - 12. Moc źródeł w oprawie - 42,6W. Skuteczność źródła - 133,52lm/W. MacAdam (SDMC) = 3. Moc oprawy - 50W. Sprawność oprawy - 52,4%. Skuteczność świetlna oprawy - 59,61lm/W. IP40. IK04. Zasilacz elektroniczny. Zakres temperatury pracy oprawy : 5 ÷ 30°C. Certyfikaty i dopuszczenia - CE. | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 68 d.2 | KNNR 5 0511-06 | Oprawa X1 - Oprawa do montażu na zwieszakach. Wymiary - 0,65x592x80mm. Korpus - blacha aluminiowa, o grubości 1mm, malowany farbą proszkową standard, UV odporną. Układ optyczny - PLX. Przesłona - PMMA o grubości 2mm o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,492 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 92%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED wykonana z FR4. Moc źródła - 3,55W. Strumień świetlny źródła - 474lm. Zasilanie źródła - 300mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 80. Temperatura barwowa - 3000K. . Trwałość 60 tys.godzin przy współczynniku L80/B10. Ilość źródeł - 12. Moc źródeł w oprawie - 42,6W. Skuteczność źródła - 133,52lm/W. MacAdam (SDMC) = 3. Moc oprawy - 50W. Sprawność oprawy - 52,4%. Skuteczność świetlna oprawy - 59,61lm/W. IP40. IK04. Zasilacz elektroniczny. Zakres temperatury pracy oprawy : 5 ÷ 30°C. Certyfikaty i dopuszczenia - CE. | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 69 d.2 | KNNR 5 0511-06 | Oprawa U1 Aw Oprawa do montażu nastropowego na suficie/ściani. Wymiary - 0x0x0mm. Korpus - blacha stalowa, o grubości 0,6mm, malowany farbą proszkową poliestrowa fasadowa, UV odporną. Układ optyczny - SHM. Przesłona - szkło hartowane matowe o grubości 4mm o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,52 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 90%. Typ źródła - LED. Moc źródła - 9W. Strumień świetlny źródła - 1500lm. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 80. Temperatura barwowa - 4000K. Ilość źródeł - 1. Moc źródeł w oprawie - 9W. Skuteczność źródła - 166,67lm/W. Moc oprawy - 11W. Sprawność oprawy - 80,5%. Skuteczność świetlna oprawy - 109,77lm/W. IP65. IK10. Certyfikaty i dopuszczenia - CE, Dopuszczenie PKP. Oprawa wyposażona w moduł awaryjny o podrzymaniu 2h, oraz układ grzejny z termostatem. Zakres temperatur pracy od -25oC do +40oC. Oprawa działa w trybie "sieciowo/awaryjnym", czyli jako oprawa oświetlenia ogólnego/nocnego i awaryjnego. | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 70 d.2 | KNNR 5 1104-06 | Elementy konstrukcyjne - ETE/PLX Pleksa dwustronna do oprawy EXIT CMN-Y9 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 71 d.2 | KNNR 5 0511-03 | Oprawa AW3 • • Obudowa z białego poliwęglanu • Klasa izolacji II • Stopień ochrony IP65 • Dioda power LED 3W • Temperatura otoczenia 0°C do +40°C • Czas pracy w trybie awaryjnym 1,2 lub 3h • Montaż: natynkowo na suficie • Wymiary: okrągła 202x58 [mm] • Oprawa z soczewką symetryczną, szeroką • Strumień świetlny oprawy: 350 lm (tryb SE) • Oprawa wyposażona w moduł awaryjny z autotestem | kpl. | | |
| | | 9 | kpl. | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 72 d.2 | KNNR 5 0511-03 | Oprawa AW2 • • Obudowa z białego lub opcjonalnie szarego poliwęglanu • Klasa izolacji II • Stopień ochrony IP41 • Dioda power LED 3W • Temperatura otoczenia 0°C do +40°C • Czas pracy w trybie awaryjnym 1,2 lub 3 godziny • Montaż: natynkowo na suficie • Wymiary: kwadratowa 120x120x40 [mm] • Oprawa z soczewką do korytarzy wąską • Strumień świetlny oprawy: 360 lm (tryb SE) • Oprawa wyposażona w moduł awaryjny z autotestem | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 73 d.2 | KNNR 5 0511-03 | Oprawa AW1 Obudowa z białego lub opcjonalnie szarego poliwęglanu • Klasa izolacji II • Stopień ochrony IP41 • Dioda power LED 3W • Temperatura otoczenia 0°C do +40°C • Czas pracy w trybie awaryjnym 1,2 lub 3 godziny • Montaż: natynkowo na suficie • Wymiary: kwadratowa 120x120x40 [mm] • Oprawa z soczewką symetryczną, szeroką • Strumień świetlny oprawy: 390 lm (tryb SE) • Oprawa wyposażona w moduł awaryjny z autotestem | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 74 d.2 | KNNR 5 0511-03 | Oprawa EW2 • • • Obudowa z białego poliwęglanu • Klasa izolacji II • Stopień ochrony IP65 • Pasek LED 1 W • Temperatura otoczenia 0°C do +40°C • Czas pracy w trybie awaryjnym 1,2 lub 3 godziny • Montaż: naścienny • Wymiary: 276x143x44 [mm] • Rozpoznawalność znaku 25m • Oprawa wyposażona w moduł awaryjny z autotestem | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------|
| 75 d.2 | KNNR 5 0511-03 | Oprawa EW1 • Obudowa z białego poliwęglanu • Klasa izolacji II • Stopień ochrony IP65 • Pasek LED 1 W • Temperatura otoczenia 0°C do +40°C • Czas pracy w trybie awaryjnym 1,2 lub 3 godziny • Montaż: naścienny • Wymiary: 276x143x44 [mm] • Rozpoznawalność znaku 25m • Oprawa wyposażona w moduł awaryjny z autotestem | kpl. | | |
| | | 6 | kpl. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 76 d.2 | KNNR-W 9 121-02 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy | punkt | | |
| | | 54 | punkt | 54,000 | |
| | | | | RAZEM | 54,000 |
| 77 d.2 | KNNR-W 9 121-03 | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu | punkt | | |
| | | 54 * 4 | punkt | 216,000 | |
| | | | | RAZEM | 216,000 |
| 78 d.2 | KNNR-W 5-08 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar | miar | | |
| | | 46 | miar | 46,000 | |
| | | | | RAZEM | 46,000 |
| 79 d.2 | KNNR-W 5-08 0901-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar | miar | | |
| | | 4 | miar | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 80 d.2 | KNNR-W 5-08 0902-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy | miar | | |
| | | 50 | miar | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 3 | | Instalacja odgromowa i połączenia wyrównawcze | | | |
| 81 d.3 | KNNR-W 9 0601-06 | Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej | m | | |
| | | 24 | m | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 82 d.3 | KNNR-W 9 0601-07 | Demontaż zwodów poziomych naprzężanych instalacji odgromowej | m | | |
| | | 45 | m | 45,000 | |
| | | | | RAZEM | 45,000 |
| 83 d.3 | KNNR 5 0601-03 | Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach mocowanych do muru | m | | |
| | | 8 * 3,2 | m | 25,600 | |
| | | | | RAZEM | 25,600 |
| 84 d.3 | KNNR 5 0601-02 | Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach klejonych | m | | |
| | | 123,4 | m | 123,400 | |
| | | | | RAZEM | 123,400 |
| 85 d.3 | KNNR 5 0615-05 | Iglite typu IO-2.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami - h=1,5m | kpl. | | |
| | | 8 | kpl. | 8,000 | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 86 d.3 | KNNR 5 0611-11 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej z pręta o śr.do 10 mm na dachu | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 87 d.3 | KNNR 5 0612-01 | Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej na dachu | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 88 d.3 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Montaż szyn połączeń wyrównawczych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 89 d.3 | KNNR 5 0602-04 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem LgYżo 6 | m | | |
| | | 25 | m | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 90 d.3 | KNNR 5 0602-04 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem LgYżo 25 | m | | |
| | | 9,5 | m | 9,500 | |
| | | | | RAZEM | 9,500 |
| 91 d.3 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 92 d.3 | KNNR 5 1304-03 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 93 d.3 | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 94 d.3 | KNNR 5 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 4 | | Intsalacja LAN | | | |
| 4.1 | | część wspólna struktury i logiki | | | |
| 95 d.4.1 | KNNR 5 1207-16 | Wykucie bruzd dla ośr. 47 mm w betonie | m | | |
| | | 21 | m | 21,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 96 d.4.1 | KNNR 5 1207-15 | Wykucie bruzd o śr. 47mm w cegle | m | | |
| | | 3 * 2,5 | m | 7,500 | |
| | | | | RAZEM | 7,500 |
| 97 d.4.1 | KNNR 5 1207-15 | Wykucie bruzd o śr. 47mm w cegle | m | | |
| | | 4 * 0,5 | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 98 d.4.1 | KNNR 5 0101-03 | Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie | m | | |
| | | 21 + 7,5 + 2 | m | 30,500 | |
| | | | | RAZEM | 30,500 |
| 99 d.4.1 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż Podstawa OFIBLOK PLUS 7×K45 szary grafit | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|
| 100 d.4.1 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Podstawa OFIBLOK PLUS 5Å-K45 szary grafit | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 101 d.4.1 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż Wspornik OFIBLOK przenośny KSF3 | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 102 d.4.1 | KNNR 5 0102-06 | Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane w podłożu innym niż beton - Maskownica Kabli Kręgosłup Organizier79cm | szt | | |
| | | 10 | szt | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 4.2 | | struktura | | | |
| 103 d.4.2 | KSNR 5 0402-04 | Wypusty wykonywane przewodami Cu 3x2,5 wciąganyymi do rurek winidurkowych dla gniazd KS22/9 16A/Z | wyp. | | |
| | | 19 | wyp. | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 104 d.4.2 | KSNR 5 0405-08 | Wypusty wykonywane przewodami Cu 3x2,5 wtynkowymi na gniazdo KS22/6 DATA 10A/Z | wyp. | | |
| | | 29 | wyp. | 29,000 | |
| | | | | RAZEM | 29,000 |
| 4.3 | | logika | | | |
| 105 d.4.3 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 106 d.4.3 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 107 d.4.3 | E 0508 0800- 01 | Plakietka przyłączeniowa K45 kątowa bezpośrednia 45×45mm szary grafit K10/14 | szt | | |
| | | 17 | szt | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 108 d.4.3 | E 0508 0800- 01 | Plakietka teleinformatyczna K45 keystone podwójna płaska uniwersalna z osłonami 45×45mm czysta biel | szt | | |
| | | 12 | szt | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 109 d.4.3 | KNNR 5 0308-03 | Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat.5e, CJ545U nieekranowany (UTP) biały | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 110 d.4.3 | KNNR 5 0308-03 | Gniazdo komputerowe podwójne RJ45 kategoria 5e biały SIMON C52.01/11 | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 111 d.4.3 | KNNR 5 0308-03 | Gniazdo komputerowe RJ45 kategoria 5e biały SIMON C51.01/11 | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 112 d.4.3 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe Kable F/FTP kat.6A LSOH 4x2x23AWG Dca 500m (10Gb/s) 25 lat gwarancji, badanie jakości laboratorium INTERTEK (USA) ALANTEC wciągane do rur | m | | |
| | | 2750 | m | 2 750,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 750,000 |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------|
| 113 d.4.3 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe Kable U/UTP kat.5e LSOH 4PR 305m 25 lat gwarancji, badanie jakości laboratorium INTERTEK (USA) ALANTEC wciągane do rur | m | | |
| | | 1220 | m | 1 220,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 220,000 |
| 4.4 | | Szafa GPD | | | |
| 114 d.4.4 | KNNR 5 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 115 d.4.4 | KNNR 5 0405-08 | Montaż wraz z konstrukcją szafy GPD mocowaną do podłoża przez przykręcenie - SZAFKA WISZĄCA 19" EM/AP6412 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 116 d.4.4 | KNR AL-01 0302-06 | Montaż elementów systemu kontroli dostępu - Przełącznica światłowodowa 24xSC simplex 19" 1U z płytą czołową oraz akcesoriami montażowymi (dławiki, opaski), wysuwalna ALANTEC | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 117 d.4.4 | KNR AL-01 0305-09 | Dodatek za utrudnienia przy montażu elektromechanicznego elementu blokującego - Śruba z nakrętką M2x8 do adapterów SC ALANTEC | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 118 d.4.4 | KNR AL-01 0203-04 | Montaż - Adapter SM SC/APC simplex ALANTEC | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 119 d.4.4 | KNR AL-01 0304-09 | Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - Osłonka spawu 45 mm (cena/opakowanie - 12 szt) ALANTEC | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 120 d.4.4 | KNR AL-01 0304-09 | Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - Kaseta (tacka) spawów światłowodowych z uchwytyami na 12 spawów ALANTEC | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 121 d.4.4 | KNR AL-01 0203-04 | Montaż - Pigtail SM 1J 9/125 wtyk SC/APC dł. 2 m "EASY STRIP" ALANTEC | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 122 d.4.4 | KNR AL-01 0203-04 | Montaż - Organizator kabli 1U 19" z przepustami ALANTEC | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 123 d.4.4 | KNR AL-01 0112-08 | Montaż zasilacza - Listwa zasilająca 19" gniazdo 7 x CEE 7/5 wtyk CEE 7/7 z wyłącznikiem i zabezpieczeniem ALANTEC | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 124 d.4.4 | KNR AL-01 0303-02 | Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - Patch panel 19" modularny 24 porty 1U z podporą niewyposażony ALANTEC | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------|
| 125 d.4.4 | KNR AT-15 0107-02 | Montaż modułu RJ45 - Moduł keystone RJ45 beznarzędziowy STP kat.6A PoE+ ALANTEC Plus - badanie jakości INTERTEK (USA) - PODWYŻSZONE PARAMETRY TRANSMISYJNE | szt. | | |
| | | 24 | szt. | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 126 d.4.4 | KNR AL-01 0113-01 | Montaż modułu - Moduł keystone RJ45 beznarzędziowy UTP kat.5e ALANTEC PLUS cert. INTERTEK | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 127 d.4.4 | KNR AT-15 0107-02 | Montaż modułu RJ45 - Wtyk RJ45 UTP kat.5e STANDARD (drut+linka) (op.100 szt) ALANTEC | szt. | | |
| | | 48 | szt. | 48,000 | |
| | | | | RAZEM | 48,000 |
| 128 d.4.4 | KNR AT-15 0107-02 | Montaż modułu RJ45 - Wtyk RJ45 STP kat.6A, beznarzędziowy ALANTEC | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 4.5 | | Prace po montażowe | | | |
| 129 d.4.5 | KNR AT-35 0120-01 | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych | pomi ar | | |
| | | 48 | pomi ar | 48,000 | |
| | | | | RAZEM | 48,000 |
| 130 d.4.5 | KNR AL-01 0306-03 | Uruchomienie sieci LAN | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 131 d.4.5 | KNR AL-01 0307-02 | Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowesterownika (kontrolera) magistrali | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 | | System CCTV | | | |
| 132 d.5 | KNNR 5 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 133 d.5 | KNR AL-01 0302-06 | Montaż elementów systemu kontroli dostępu - 'Rejestrator IP H.265; 8 kanałów; wyjścia wideo VGA i HDMI; maks rozdzielczość 8MPx (4K); max strumień 60Mbps; 1xSata; Maksymalny rozmiar dysku 6TB; S.M.A.R.T; w komplecie dysk 1TB; Znak wodny; port sieciowy 10/100Mbps; P2P; Urmet DDNS; obsługa analityki wideo VDECT z kamer Urmet; w komplecie program CMS do pracy wielomonitorowej; | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 134 d.5 | KNR AL-01 0501-01 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna - Kamera IP kopułowa typu Vandal-Dome; przetwornik CMOS 2Mpx 1080p; rozdzielczość 1920x1080, True D&N (mechaniczny filtr IR), kompresja H.265, H.264; obiektyw 2.8-12mm; D-WDR, ROI, 3D DNR, BLC, ONVIF, wbudowana analiza obrazu VDECT wbudowane diody IR zasięg 45m; obudowa IP66; zas. 12Vdc/PoE | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 135 d.5 | KNR-W 5-08 0303-20 | Montaż na gotowym podłożu puszek - Uniwersalna puszka montażowa do kamer URMET | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 136 d.5 | KNR AL-01 0112-07 | Montaż zasilacza do 12 V DC/130 W | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 137 d.5 | KNR AL-01 0404-02 | Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - Zabezpieczenie 1 kanałowe przeciwprzebiegiowe z ochrona linii PoE | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 138 d.5 | KNR AL-01 0302-06 | Montaż elementów systemu kontroli dostępu - IT-SWITCHP_ 1350-12HP Switch zarządzalny 8xGE PoE 130W af/at + 2xGE + 2xSFP, zabezpieczenie portów ESD do 15kV/8kV, temp. pracy -20°C + 50°C, automatyczne przywracanie kamer IP, zwiększony zasięg komunikacji do 250m | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 139 d.5 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe Kable F/FTP kat.6A LSOH 4x2x23AWG Dca 500m (10Gb/s) 25 lat gwarancji, badanie jakości laboratorium INTERTEK (USA) ALANTEC wciągane do rur | m | | |
| | | 520 | m | 520,000 | |
| | | | | RAZEM | 520,000 |
| 140 d.5 | KNR AL-01 0506-01 | Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji | linia | | |
| | | 5 | linia | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 6 | | Instalacja SSWiN | | | |
| 141 d.6 | KNNR 5 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym | szt. | | |
| | | 42 | szt. | 42,000 | |
| | | | | RAZEM | 42,000 |
| 142 d.6 | KNNR 5 0404-06 | Montaż - Obudowa DIN dla 4 modułów (2 x 2) | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 143 d.6 | KNR AL-01 0302-05 | Montaż elementów systemu kontroli dostępu - Kontroler 2 przejść jedno lub dwustronnych, wersja MINI, obsługa czytników RS485 i czytników Wiegand, obudowa DIN, bez zasilacza. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 144 d.6 | KNR AL-01 0302-05 | Montaż elementów systemu kontroli dostępu - Moduł rozszerzenia 8 wejść alarmowych z dublowaniem wejść do 16 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 145 d.6 | KNR AL-01 0302-05 | Montaż elementów systemu kontroli dostępu - Zintegrowany Kontroler Systemowy PRT-WX-DIN Protege WX, wersja DIN, wbudowany web server | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|
| 146 d.6 | KNR AL-01 0109-02 | Montaż akumulatora bezobsługowego - Akumulator 18Ah/12V | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 147 d.6 | KNR AL-01 0109-02 | Montaż akumulatora bezobsługowego - Akumulator 2,2Ah/12V | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 148 d.6 | KNR AL-01 0112-01 | Montaż zasilacza - Inteligentny zasilacz systemowy Protege na szynę DIN, 12V/4A, nie wymaga transformatora | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 149 d.6 | KNR AL-01 0111-01 | Montaż elementów obsługowych - Czytnik TSEC MINI DesFire MIFARE, 13.56MHz, czytnik SmartCard Ultra High Security, rozmiar mini, czarny | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 150 d.6 | KNR AL-01 0113-09 | Montaż modułu adresowego sterującego do 2 wejść/wyjść - Czujnik magnetyczny, ABS, wpuszczany, szczelina 45mm, do drzwi metalowych | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 151 d.6 | KNR AL-01 0113-09 | Montaż modułu adresowego sterującego do 2 wejść/wyjść - Przycisk wyjścia p/tynkowy plastikowy Styki NO (normalnie otwarty). | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 152 d.6 | KNR AL-01 0113-09 | Montaż modułu adresowego sterującego do 2 wejść/wyjść - Przycisk wyjścia awaryjnego, natynkowy, dwusekcyjny | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 153 d.6 | KNR AL-01 0111-03 | Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych - Elektrozaczep rewersyjny VIRO 7753.70 - 12V DC/150-250mA. Wymiary 75x28x20.5 mm. | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 154 d.6 | KNR AL-01 0111-02 | Montaż elementów obsługowych - Klawiatura sesnoryczna LCD, kolor czarny | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 155 d.6 | KNR AL-01 0113-02 | Montaż modułu - Czujnik zalania FD-1 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 156 d.6 | KNR AL-01 0108-01 | Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego - HPA100 - Sygnalizator wewnętrzny | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 157 d.6 | KNR AL-01 0108-03 | Montaż sygnalizatora optycznego zewnętrznego (lampy błyskowej) - HPA700P - sygnalizator akustyczno - optyczny, zewnętrzny, z własnym zasilaniem, EN50131 Grade 2 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 158 d.6 | KNR AL-01 0201-01 | Montaż czujki ruchu- DT15 - czujnik ruchu PIR/MW, EN50131 Grade 2 | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 159 d.6 | KNR-W 5-08 0711-01 | Montaż elementów - Uchwyt do czujek DT15 i DT15AM | szt. | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| | | 11 | szt. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 160 d.6 | KNR AL-01 0204-04 | Montaż czujki napadowej - Optyczny czujnik dymu, konwencjonalny, LPCB&VdS | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 161 d.6 | KNR AL-01 0113-02 | Montaż modułu - Czujnik temperatury 60st.C, nadmiarowo różniczkowy, konwencjonalny DCD-AE3 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 162 d.6 | KNR AL-01 0403-02 | Montaż gniazd pożarowych - Gniazdo dla konwencjonalnych czujników, YBO-R/6R z zatraskowym wyjściem przekaźnikowym, zintegrowane wyjście do wskaźnika zadziałania, szeroki zakres napięcia zasilania - może być używane w systemach alarmowych, zaciski do przewodów nawet 2.5mm2 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 163 d.6 | KNNR 5 0205-01 | Przewody YTKSY 3 x 2 x 0,5 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 766 | m | 766,000 | |
| | | | | RAZEM | 766,000 |
| 164 d.6 | KNNR 5 0205-01 | Przewody LI2YCY-P(St) 4 x 2 x 0,5 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 199 | m | 199,000 | |
| | | | | RAZEM | 199,000 |
| 165 d.6 | KNNR 5 0205-01 | Przewody OMY2X1 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 199 | m | 199,000 | |
| | | | | RAZEM | 199,000 |
| 166 d.6 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe Kable F/FTP kat.6A LSOH 4x2x23AWG Dca 500m (10Gb/s) 25 lat gwarancji, badanie jakości laboratorium INTERTEK (USA) ALANTEC wciągane do rur | m | | |
| | | 55 | m | 55,000 | |
| | | | | RAZEM | 55,000 |
| 167 d.6 | KNR AL-01 0307-01 | Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe klawiatury obsługującej PIN-kod | szt | | |
| | | 26 | szt | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 7 | | System przyzywowy | | | |
| 168 d.7 | KNNR 5 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 169 d.7 | KNR AL-01 0302-01 | Montaż elementów systemu kontroli dostępu - Moduł dla wezwań SOS z przełącznikiem pociągowym | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 170 d.7 | KNR AL-01 0108-01 | Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego - LS-... lampa sygnalizacyjna | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 171 d.7 | KNR AL-01 0111-01 | Montaż elementów obsługowych - PP-... przycisk pociągowy | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 172 d.7 | KNR AL-01 0111-01 | Montaż elementów obsługowych - Moduł kasownika alarmu | szt. | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 173 d.7 | KNNR 5 0205-01 | Przewody YTDY 6x0,5 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | | |
| | | 38 | m | 38,000 | |
| | | | | RAZEM | 38,000 |
| 174 d.7 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe Kable U/UTP kat.5e LSOH 4PR 305m 25 lat gwarancji, badanie jakości laboratorium INTERTEK (USA) ALANTEC wciągane do rur | m | | |
| | | 55 | m | 55,000 | |
| | | | | RAZEM | 55,000 |
| 175 d.7 | KNR AL-01 0306-01 | Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) magistrali | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 8 | | System kolejkowy | | | |
| 176 d.8 | KNR AL-01 0302-05 | Montaż elementów systemu kontroli dostępu - "QMS" SYSTEM ZARZĄDZANIA RUCHEM KLIENTÓW 1) Led stanowiskowy - 8 szt. 2) Wyświetlacz 42 cale - 1 szt. 3) Rekonfiguracja systemu - 1 kpl. 4) Przeniesienie systemu - 1 kpl. | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 177 d.8 | E 0508 1200- 01 | Montaż puszki uniwersalnej - SIMON CSC/11 | szt | | |
| | | 8 + 2 + 2 + 2 | szt | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 178 d.8 | KNNR 5 0111-07 analogia | Montaż - Ramka 1- krotna biały SIMON CR1/11 | szt | | |
| | | 8 | szt | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 179 d.8 | KNNR 5 0111-07 analogia | Montaż - Ramka 2- krotna biały SIMON CR2/11 | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 180 d.8 | E 0508 1200- 05 | Montaż gniazda - Gniazdo komputerowe RJ45 kategoria 5e biały SIMON C51.01/11 | szt | | |
| | | 8 + 3 | szt | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 181 d.8 | KNR AL-01 0113-01 | Montaż modułu - Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat.5e, nieekranowany (UTP) biały SIMON C.J45U | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 182 d.8 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe Kable U/UTP kat.5e LSOH 4PR 305m 25 lat gwarancji, badanie jakości laboratorium INTERTEK (USA) ALANTEC wciągane do rur | m | | |
| | | 605 | m | 605,000 | |
| | | | | RAZEM | 605,000 |
| 183 d.8 | E 0508 1200- 05 | Montaż gniazda wtyczkowego SIMON CGZ1.01/11 Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem biały 16A | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 184 d.8 | KNR AL-01 0306-03 | Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 8 sterowników (kontrolerów) magistrali | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------------|
| 185 d.8 | KNR AL-01 0307-03 | Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażoweczytnika identyfikującego | szt | | |
| | | 8 + 3 | szt | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| KOSZTORYS: Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego | | | | | | | | |
| 1 | | Przebudowa + zasilanie i rozdzielnia R1 | | | | | | |
| 1 d.1 | analiza indywidualna | Demontaż istniejącej instalacji i osprzętu elektrycznego z utylizacją. | kpl | 1,000 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = 1,000 kpl | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 2 d.1 | KNNR-W 9 0208-01 | Przebudowa wyposażenia rozdzielnic modułowych - szyna nośna | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = 1,000 szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,22 r-g/szt. | r-g | 0,2200 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- szyna nośna 1 szt/szt. | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 4 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 3 d.1 | KNR-W 4-03 0206-02 | Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² w rozdzielni RG | m | 2,600 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = 2,600 m | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,106 r-g/m | r-g | 0,2756 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- przewod LgY 35 1,04 m/m | m | 2,7040 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 4 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 4 d.1 | KNR-W 5-10 0601-02 | Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekr.do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt. | szt. | 6,000 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = 6,000 szt. | | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,56 r-g/szt. | r-g | 3,3600 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- końcówki kablowe CU-35 1 szt/szt. | szt | 6,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | opaski kablowe OKi 1 szt/szt. | szt | 6,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 4 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|------|------|---|
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 5 d.1 | KNNR-W 9 0406-06 | Wykonanie przełączeń obwodów w istniejącej rozdzielni RG o przekroju pojedynczych żył 35 mm ² | kpl. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 0,365 r-g/kpl. | r-g | 0,3650 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 6 d.1 | KNNR 5 0406-01 | Montaż rozłącznik bezpiecznikowy NH00 3x63A | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,63 r-g/szt. | r-g | 0,6300 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- rozłącznik bezpiecznikowy NH00 3x63A 1 szt/szt. | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 7 d.1 | KNR 4-03 0302-03 | Montaż wkładek topikowych dużej mocy | szt. | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,126 r-g/szt. | r-g | 0,3780 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- wkładki topikowe dużej mocy 1,03 szt/szt. | szt | 3,0900 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 4 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 8 d.1 | KNNR 5 0111-04 | Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe | m | 13,700 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 13,700 m -- R -- robocizna 0,528 r-g/m | r-g | 7,2336 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- kanał instalacyjny LN 130/60 1,04 m/m | m | 14,2480 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | łącznik 0,68 szt/m | szt | 9,3160 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | kołki rozporowe plastikowe fi 8 5,4 szt/m | szt | 73,9800 | 0,000 | | 0,00 | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 9 d.1 | KNNR 5 1105-10 | Wykonanie łuku o szerokości do 100 mm | szt. | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,84 r-g/szt. -- M -- | r-g | 2,5200 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | łącznik łukowy LN 130/60 1 szt/szt. | szt | 3,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 10 d.1 | KNNR 5 1207-15 | Wykucie bruzd dla kabla Cu 5x35 w cegle | m | 24,400 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 24,400 m -- R -- robocizna 0,35 r-g/m | r-g | 8,5400 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 11 d.1 | KNNR 5 1209-06 | Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4,000 otw. -- R -- robocizna 0,945 r-g/otw. | r-g | 3,7800 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 12 d.1 | KNNR 5 0716-03 | Układanie kabli Cu 5x35 w bruzdach z mocowaniem | m | 24,400 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 24,400 m -- R -- robocizna 0,204 r-g/m -- M -- | r-g | 4,9776 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | kabel Cu 5x35 1,04 m/m | m | 25,3760 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0067+0,0044+0,0044+0,0044 = 0,0199 m-g/m | m-g | 0,4856 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|------|
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 13 d.1 | KNNR 5 0715-04 | Układanie kabli Cu 5x35 w listwie LN 130/60 | m | 13,700 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 13,700 m -- R -- robocizna 0,3 r-g/m -- M -- | r-g | 4,1100 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | kabel Cu 5x35 1,04 m/m | m | 14,2480 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | wazelina techniczna 0,011 kg/m | kg | 0,1507 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | opaski kablowe OKi 0,05 szt/m | szt | 0,6850 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | -- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0067+0,0045+0,0045+0,0045 = 0,0202 m-g/m | m-g | 0,2767 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 14 d.1 | KNNR 5 0726-10 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 2,52 r-g/szt. -- M -- | r-g | 5,0400 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | końcówki kablowe CU-35 5 szt/szt. | szt | 10,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | uchwyty uniwersalne typu UKU 1 szt/szt. | szt | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | opaski kablowe OKi 1 szt/szt. | szt | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 15 d.1 | KNR-W 4-03 1011-11 | Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym | szt. | 108,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 9 * 12 = 108,000 szt. -- R -- robocizna 0,432 r-g/szt. | r-g | 46,6560 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 16 d.1 | KNNR 5 1208-05 | Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m3 | 0,200 | 0,000 | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------|------|---|
| 1* | | obmiar = 0,200 m3 -- R -- robocizna 4,03 r-g/m3 -- M -- | r-g | 0,8060 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,191 t/m3 | t | 0,0382 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | Piasek kopany 1,1 m3/m3 | m3 | 0,2200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | Ciasto wapienne 0,16 m3/m3 | m3 | 0,0320 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 17 d.1 | KNNR 5 0405-03 | Montaż rozdzielni R1 wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 2,8 r-g/szt. -- M -- | r-g | 2,8000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | Rozdzielnia R1 1 szt/szt. | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 18 d.1 | KNNR 5 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) | pomi ar | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 pomiar -- R -- robocizna 0,83 r-g/pomiar | r-g | 0,8300 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 19 d.1 | KNNR 5 1203-05 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce | szt.ż ył | 10,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 10,000 szt.żył -- R -- robocizna 0,0378 r-g/szt.żył | r-g | 0,3780 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 20 d.1 | KNR-W 5-08 0902-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy | pomi ar | 1,000 | 0,000 | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------|------|------|---|
| 1* | | obmiar = 1,000 pomiar -- R -- robocizna 0,5 r-g/pomiar | r-g | 0,5000 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 21 d.1 | KNNR 5 1207-05 | Wykucie bruzd dla przewodu HDGs 2x1,5 w cegle | m | 35,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 35,000 m -- R -- robocizna 0,11 r-g/m | r-g | 3,8500 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 22 d.1 | KNR-W 4-03 1011-11 | Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym | szt. | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,432 r-g/szt. | r-g | 1,2960 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 23 d.1 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe HDGs 2x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | 44,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 44,000 m -- R -- robocizna 0,0546 r-g/m | r-g | 2,4024 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- przewod HDGS 2x1,5 1,04 m/m | m | 45,7600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 24 d.1 | KNR-W 5-08 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar | pomi ar | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 pomiar -- R -- robocizna 0,63 r-g/pomiar | r-g | 1,8900 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 25 d.1 | KNR AL-01 0402-01 | Montaż przycisku typu konwencjonalnego Przycisk wylłącznika PWP.P | szt. | 3,000 | 0,000 | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------|------|---|
| 1* | | obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,6 r-g/szt. | r-g | 1,8000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Przycisk wyłącznika PWP.P 1 szt/szt. | szt | 3,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 26 d.1 | KNNR 5 1203-08 | Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce | szt.ż ył | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2 * 2 = 4,000 szt.żył -- R -- robocizna 0,02 r-g/szt.żył | r-g | 0,0800 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: Przebudowa + zasilanie i rozdzielnia R1 | | | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | 0,00 | | | | |
| 2 | | Instalacja oświetlenia, siły, gniazd 230/400V | | | | | | |
| 27 d.2 | KNNR 5 1209-06 | Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | 6,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 6,000 otw. -- R -- robocizna 0,826 r-g/otw. | r-g | 4,9560 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 28 d.2 | KNNR 5 1209-05 | Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | 12,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 12,000 otw. -- R -- robocizna 0,394 r-g/otw. | r-g | 4,7280 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 29 d.2 | KNNR 5 1207-15 | Wykucie bruzd dla przewodów ośr 47mm w cegle | m | 32,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 32,000 m -- R -- robocizna 0,35 r-g/m | r-g | 11,2000 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|------|------|---|
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 30 d.2 | KNNR 5 1207-05 | Wykucie bruzd dla przewodów ośr 18mm w cegle | m | 90,400 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 90,400 m -- R -- robocizna 0,11 r-g/m | r-g | 9,9440 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 31 d.2 | KNNR 5 1207-16 | Wykucie bruzd dla ośr. 47 mm w betonie | m | 21,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 21,000 m -- R -- robocizna 0,47 r-g/m | r-g | 9,8700 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 32 d.2 | KNNR 5 1207-15 | Wykucie bruzd o śr. 47mm w cegłe | m | 7,500 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3 * 2,5 = 7,500 m -- R -- robocizna 0,35 r-g/m | r-g | 2,6250 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 33 d.2 | KNNR 5 1207-15 | Wykucie bruzd o śr. 47mm w cegłe | m | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4 * 0,5 = 2,000 m -- R -- robocizna 0,35 r-g/m | r-g | 0,7000 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 34 d.2 | KNNR 5 0101-03 | Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie | m | 30,500 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 21 + 7,5 + 2 = 30,500 m -- R -- robocizna 0,133 r-g/m | r-g | 4,0565 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- rury winidurkowe RB-37 1,04 m/m | m | 31,7200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | złączki ZCL 37 sztywne (twarde) 0,41 szt/m | szt | 12,5050 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | trójniki Tr 37 sztywny (twardy) 6/30,5 = 0,196721 szt/m | szt | 6,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 35 d.2 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe Cu p 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | 845,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 845,000 m -- R -- robocizna 0,0546 r-g/m | r-g | 46,1370 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- przewod Cu p 3x1,5 1,04 m/m | m | 878,8000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 36 d.2 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe Cu p 4x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | 380,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 380,000 m -- R -- robocizna 0,0546 r-g/m | r-g | 20,7480 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- przewod Cu p 4x1,5 1,04 m/m | m | 395,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 37 d.2 | KNNR 5 0205-01 | Przewody kabelkowe Cu p 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | 1 250,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1 250,000 m -- R -- robocizna 0,0546 r-g/m | r-g | 68,2500 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- przewod Cu p 3x2,5 1,04 m/m | m | 1 300,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 38 d.2 | KSNR 5 0401 -01 | Wypusty wykonywane przewodami Cu 4x1,5 wciągany do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. zasilania obwodów na wyłączniki, przełączniki | wyp. | 14,000 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = 14,000 wyp. | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 1* | | -- R -- robocizna 4,08 r-g/wyp. | r-g | 57,1200 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- rury winidurkowe karbowane 7,07 m/wyp. | m | 98,9800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | przewod Cu p 4x1,5 18,38 m/wyp. | m | 257,3200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 4 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 39 d.2 | KSNR 5 0401 -02 | Wypusty wykonywane przewodami Cu p 4x1,5 wciągany do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. - do opraw | wyp. | 30,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 30,000 wyp. -- R -- robocizna 4,64 r-g/wyp. | r-g | 139,2000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- rury winidurkowe karbowane 7,86 m/wyp. | m | 235,8000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | przewod Cu p 4x1,5 8 m/wyp. | m | 240,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 4 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 40 d.2 | KSNR 5 0401 -03 | Wypusty wykonywane przewodami Cu 5x2,5 wciągany do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. zasilanie UPS-a i central wentylacyjnych | wyp. | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4,000 wyp. -- R -- robocizna 4,36 r-g/wyp. | r-g | 17,4400 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- rury winidurkowe karbowane 8,2 m/wyp. | m | 32,8000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | przewod Cu 5x2,5 27,6 m/wyp. | m | 110,4000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 4 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 41 d.2 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany | szt. | 71,000 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = 71,000 szt. | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Koszty

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 1* | | -- R -- robocizna 0,0914 r-g/szt. | r-g | 6,4894 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 42 d.2 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | 71,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 22 + 49 = 71,000 szt. -- R -- robocizna 0,084 r-g/szt. -- M -- | r-g | 5,9640 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | puszki izolacyjne podtynkowe fi 60 głęboka 1,02 szt/szt. | szt | 72,4200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | zaciski izolacyjne WAGO 4,1 szt/szt. | szt | 291,1000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 43 d.2 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne Podstawa OFIBLOK PLUS 5×K45 szary grafit, Plakietka przyłączeniowa K45 kątowa bezpośrednia 45×45mm szary grafit, Wspornik OFIBLOK przenośny | szt. | 8,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 8,000 szt. -- R -- robocizna 0,084 r-g/szt. -- M -- | r-g | 0,6720 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | Podstawa OFIBLOK PLUS 5×K45 szary grafit, 1,0 szt/szt. | szt | 8,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | Plakietka przyłączeniowa K45 kątowa bezpośrednia 45×45mm szary grafit, 1 szt/szt. | szt | 8,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | Wspornik OFIBLOK przenośny 1 szt/szt. | szt | 8,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 44 d.2 | E 0508 0800- 01 | Montaż listew ściennych - ramek modułowych jednokrotnych | szt | 22,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 22,000 szt -- R -- robocizna 0,211 r-g/szt -- M -- | r-g | 4,6420 | 0,000 | 0,00 | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 2* | | ramka 1-krotna biały SIMON CR1/11 | szt | 22,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | 1 szt/szt materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 45 d.2 | E 0508 0800-01 | Montaż listew ściennych - ramek modułowych dwukrotnych | szt | 9,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 9,000 szt -- R -- robocizna 0,211 r-g/szt | r-g | 1,8990 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- ramka dwukrotna CR2/11 SIMON | szt | 9,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | 1 szt/szt materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 46 d.2 | E 0508 0800-01 | Montaż listew ściennych - ramek modułowych trzykrotna | szt | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 0,211 r-g/szt | r-g | 0,2110 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- ramka 3-krotna biała SIMON CR3/11 | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | 1 szt/szt materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 47 d.2 | E 0508 0800-01 | Montaż listew ściennych - ramek modułowych czterokrotna | szt | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt -- R -- robocizna 0,211 r-g/szt | r-g | 0,4220 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- ramka 4-krotna biała SIMON CR4/11 | szt | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | 1 szt/szt materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 48 d.2 | E 0508 0800-01 | Montaż listew ściennych - ramek modułowych pięciokrotna | szt | 1,000 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = 1,000 szt | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 1* | | -- R -- robocizna 0,211 r-g/szt | r-g | 0,2110 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- ramka 5-krotna biała SIMON CR5/11 1 szt/szt | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 49 d.2 | KNNR 5 0306-02 | przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | 8,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 8,000 szt. -- R -- robocizna 0,158 r-g/szt. | r-g | 1,2640 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Przycisk biały (moduł) 10AX 250V, szybkozłącza, DD1.01/11 Ramka 1- krotna biała DR1/11 1,02 szt/szt. | szt | 8,1600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 50 d.2 | KNNR 5 0306-02 | Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | 6,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 6,000 szt. -- R -- robocizna 0,158 r-g/szt. | r-g | 0,9480 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Łącznik jednobiegunowy biały (moduł) 10AX 250V, szybkozłącza, DW1.01/ 11 Ramka 1- krotna biała DR1/11 1,02 szt/szt. | szt | 6,1200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 51 d.2 | KNNR 5 0306-03 | Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,189 r-g/szt. -- M -- | r-g | 0,7560 | 0,000 | 0,00 | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 2* | | Łącznik świecznikowy biały (moduł) 10AX 250V, szybkozłącza, DW5.01/11 | szt | 4,0800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | Ramka 1- krotna biała DR1/11 1,02 szt/szt. materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 52 d.2 | KNNR 5 0306-04 | Łączniki dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej | szt. | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,231 r-g/szt. | r-g | 0,9240 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Łącznik schodowy biały (moduł) 10AX 250V, szybkozłącza DW6.01/11 | szt | 4,0800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | Ramka 1- krotna biała DR1/11 1,02 szt/szt. materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 53 d.2 | KNNR 5 0308-02 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² -Gniazdo SIMON CGZ2M.01/11 2P+N+PE IP20 | szt. | 37,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 21 + 16 = 37,000 szt. -- R -- robocizna 0,273 r-g/szt. | r-g | 10,1010 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- gniazdo SIMON CGZ2M.01/11 2P+N+PE IP20 1,02 szt/szt. | szt | 37,7400 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 54 d.2 | KNNR 5 0308-02 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² -Gniazdo SIMON CGD1.01/222P+N+PE IP20 | szt. | 48,000 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = 48,000 szt. | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Koszty

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 1* | | -- R -- robocizna 0,273 r-g/szt. | r-g | 13,1040 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- gniazdo SIMON CGD1.01/222P+N+PE IP20 2P+N+PE IP20 1,02 szt/szt. | szt | 48,9600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 55 d.2 | KNNR 5 0308-05 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazda SIMON CGZ1B.01/11 1P+N+PE IP44 | szt. | 6,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 6,000 szt. -- R -- robocizna 0,263 r-g/szt. | r-g | 1,5780 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- gniazdo SIMON CGZ1B.01/11 1P+N+PE IP44 1,02 szt/szt. | szt | 6,1200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 56 d.2 | KNR AL-01 0201-01 | Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni | szt. | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 1,87 r-g/szt. -- M -- | r-g | 9,3500 | 0,000 | 0,00 | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Koszorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 2* | | Czujka ruchu Montaż: montaż podtynkowy Częstotliwość znamionowa: 50 Hz Napięcie robocze: 230 V~ +10%/-15% Prąd znamionowy (omowy): maks. 10 A Maksymalna moc świetlówek liniowych nieskompensowanych: 1000 VA Napięcie zasilania: 230V +/- 15% Zakres detekcji (odległość) - front: 6 m Zakres detekcji (odległość) - bok: 6 m Kąt detekcji: 360 ° ? pola detekcji, na poziomie podłogi: ? 6 m Średnica obszaru detekcji na podłodze: 6 m 1 szt/szt. | szt | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 57 d.2 | KNR AL-01 0201-01 | Montaż czujki obecności | szt. | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 1,87 r-g/szt. | r-g | 5,6100 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Czujnik obecności Montaż: Montaż podtynkowy tryby pracy: półautomatyczny, automatyczny, tryb uczenia, dzienny, korytarz, biuro, tryb testowy Częstotliwość znamionowa: 50/60 Hz Napięcie robocze: 230 V~ +10%/-15% Maksymalna moc świetlówek liniowych nieskompensowanych: 1000 W Napięcie zasilania: 230V +/- 15% Kąt detekcji: 360 ° ? pola detekcji, na wysokości biurka: ? 5 m ? pola detekcji, na poziomie podłogi: ? 7 m Średnica obszaru detekcji na podłodze: 7 m 1 szt/szt. | szt | 3,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 58 d.2 | E 0508 0800-05 analogia | Montaż listew ściennych na stropach poprzez przykręcenie do betonu - EUROPANEL / RIM COMPACT LED NASTROPOWA RAMKA ADAPTACYJNA STANDARD 34 / 600X600 | szt | 23,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4 + 19 = 23,000 szt -- R -- robocizna 0,467 r-g/szt | r-g | 10,7410 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- EUROPANEL / RIM COMPACT LED NASTROPOWA RAMKA ADAPTACYJNA STANDARD 34 / 600X600 1,04 szt/szt | szt | 23,9200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | kołki rozporowe plastikowe fi 8 2,7 szt/szt | szt | 62,1000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 59 d.2 | KNNR 5 0503-03 | Oprawa A2 - Oprawa wpuszczana w sufit podwieszany. Wymiary - 596x596x11mm. Korpus - profil aluminiowy, o grubości 1,5mm, malowany farbą proszkową standard, UV odporną. Układ optyczny - PLX. Przesłona - PMMA o grubości 1,5mm o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,492 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 85%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED wykonana z aluminium. Moc źródła - 13,32W. Strumień świetlny źródła - 1956,5lm. Zasilanie źródła - 700mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 80. Temperatura barwowa - 4000K. . Trwałość 53 tys.godzin przy współczynniku L80B10. Ilość źródeł - 2. Moc źródeł w oprawie - 26,64W. Skuteczność źródła - 146,88lm/W. MacAdam (SDMC) = 3. Moc oprawy - 27W. Sprawność oprawy - 82,4%. Skuteczność świetlna oprawy - 119,42lm/W. IP44. IK04. Zasilacz elektroniczny. Zakres temperatury pracy oprawy : 5 ÷ 30°C. Certyfikaty i dopuszczenia - CE, PZH. | kpl. | 19,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 19,000 kpl. -- R -- robocizna 0,7 r-g/kpl. -- M -- | r-g | 13,3000 | 0,000 | 0,00 | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Koszторыs

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 2* | | oprawa A2 - EUROPANEL LED 3800 PLX E 34 IP20/44 840 1 szt/kpl. | szt | 19,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 60 d.2 | KNNR 5 0503-03 | <p>Oprawa A1</p> <p>- Oprawa wpuszczana w sufit podwieszany. Wymiary - 596x596x11mm. Korpus - profil aluminiowy, o grubości 1,5mm, malowany farbą proszkową standard, UV odporną. Układ optyczny - MICRO-PRM. Przesłona - PMMA o grubości 1,5mm o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,491 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 88%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED wykonana z aluminium. Moc źródła - 13,32W. Strumień świetlny źródła - 1956,5lm. Zasilanie źródła - 700mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 80. Temperatura barwowa - 4000K. . Trwałość 53 tys.godzin przy współczynniku L80B10. Ilość źródeł - 2. Moc źródeł w oprawie - 26,64W. Skuteczność źródła - 146,88lm/W. MacAdam (SDMC) = 3. Moc oprawy - 27W. Sprawność oprawy - 84,7%. Skuteczność świetlna oprawy - 122,75lm/W. IP44. IK04. Zasilacz elektroniczny. Zakres temperatury pracy oprawy : 5 ÷ 30°C. Certyfikaty i dopuszczenia - CE, PZH.</p> | kpl. | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4,000 kpl. -- R -- robocizna 0,7 r-g/kpl. -- M -- | r-g | 2,8000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | oprawa A1 - EUROPANEL LED 3800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840 1 szt/kpl. | szt | 4,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 61 d.2 | KNNR 5 0503-01 | Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa B1 - Oprawa wpuszczana w sufit podwieszany. Wymiary - 165x175mm. Korpus - odlew aluminiowy, o grubości 1,5mm, malowany farbą proszkową standard, UV odporną. Układ optyczny - PLX. Przesłona - PMMA o grubości 3mm o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,492 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 85%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED wykonana z ceramiki. Moc źródła - 17,3W. Strumień świetlny źródła - 2620lm. Zasilanie źródła - 700mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 80. Temperatura barwowa - 4000K. Trwałość 50 tys. godzin przy współczynniku L70/B10. Ilość źródeł - 1. Moc źródeł w oprawie - 17,3W. Skuteczność źródła - 137,89lm/W. MacAdam (SDMC) = 3. Moc oprawy - 20W. Sprawność oprawy - 76%. Skuteczność świetlna oprawy - 104,78lm/W. IP44. IK02. Zasilacz elektroniczny. Zakres temperatury pracy oprawy : 5-30 °C. Certyfikaty i dopuszczenia - CE. | kpl. | 8,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 8,000 kpl. -- R -- robocizna 0,86 r-g/kpl. | r-g | 6,8800 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- oprawa B1 - BERYL NEW LED COMPACT O-2 2400 PLX E 33 IP20/44 840 1 szt/kpl. | szt | 8,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Koszty

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 62 d.2 | KNNR 5 0511-05 | Oprawa K1 Oprawa do montażu nastropowego na ścianie. Wymiary - 575x50x60mm. Korpus - profil aluminiowy, o grubości 1,5mm, malowany farbą proszkową standard, UV odporną. Układ optyczny - PLX. Przesłona - PC o grubości 2mm o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,492 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 63%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED. Strumień świetlny źródła - 2000lm. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 80. Temperatura barwowa - 4000K. Trwałość 30 tys. godzin przy współczynniku L70/B10. Ilość źródeł - 1. Moc oprawy - 17W. Sprawność oprawy - 82,67%. Skuteczność świetlna oprawy - 85,47lm/W. IP44. IK04. Certyfikaty i dopuszczenia - CE. | kpl. | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4,000 kpl. -- R -- robocizna 1,14 r-g/kpl. | r-g | 4,5600 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- oprawa K1 - X-WALL K9 LED 1300 PLX E IP44 34 840 / L- 575MM 1 szt/kpl. | szt | 4,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|------|------|---|
| 63 d.2 | KNNR 5 0511-05 | Oprawa N1 - Oprawa do montażu nastropowego na suficie. Wymiary - 1200x100x68mm. Korpus - PC, o grubości 1mm, malowany farbą Układ optyczny - PC OPAL. Przesłona PC OPAL - PC o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,589 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 84%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED wykonana z FR-4 o wymiarach 560x12x6mm. Moc źródła - 18W. Strumień świetlny źródła - 3000lm. Zasilanie źródła - 250 mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 80. Temperatura barwowa - 4000K. . Trwałość 30 tyś.godzin przy współczynniku L70/B50. Ilość źródeł - 2. Moc źródeł w oprawie - 36W. Skuteczność źródła - 157,89lm/W. Moc oprawy - 38W. Sprawność oprawy - 75,6%. Skuteczność świetlna oprawy - 119,36lm/W. IP65. IK10. Certyfikaty i dopuszczenia - CE. | kpl. | 19,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 19,000 kpl. -- R -- robocizna 1,14 r-g/kpl. | r-g | 21,6600 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- oprawa N1 - NEPTUN LED COMPACT V1 6000 PC OPAL E IP65 840 / L-1200 1 szt/kpl. | szt | 19,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Koszторыs

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 64 d.2 | KNNR 5 0511-05 | Oprawa N2 - Oprawa do montażu nastropowego na suficie. Wymiary - 1200x100x68mm. Korpus - PC, o grubości 1mm, malowany farbą Układ optyczny - PC OPAL. Przesłona PC OPAL - PC o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,589 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 84%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED wykonana z FR-4 o wymiarach 560x12x6mm. Moc źródła - 31W. Strumień świetlny źródła - 4000lm. Zasilanie źródła - 250 mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 80. Temperatura barwowa - 4000K. . Trwałość 30 tyś.godzin przy współczynniku L70/B50. Ilość źródeł - 2. Moc źródeł w oprawie - 62W. Skuteczność źródła - 129,03lm/W. Moc oprawy - 66W. Sprawność oprawy - 75,6%. Skuteczność światłowa oprawy - 91,64lm/W. IP65. IK10. Certyfikaty i dopuszczenia - CE. | kpl. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 1,14 r-g/kpl. | r-g | 2,2800 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- oprawa N2 - NEPTUN LED COMPACT V1 8000 PC OPAL E IP65 840 / L-1200 1 szt/kpl. | szt | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 65 d.2 | KNNR 5 1106-05 | Montaż pionowego podwieszenia linki nośnej | szt | 100,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = (19 + 4 + 2) * 4 = 100,000 szt -- R -- robocizna 0,5 r-g/szt | r-g | 50,0000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- X-LINE ZAWIESIE NASTROPOWE 24 DŁUGOŚĆ 1,6M PRZEWÓD 3X KOMPLET 1 szt/szt | szt | 100,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | ściągarki ze śrubami zakończonymi oczkami 1 szt/szt | szt | 100,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Koszorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 66 d.2 | KNNR 5 0511-05 | Oprawa S1 - Oprawa do montażu na zwieszakach. Wymiary - 2034x1047x72mm. Korpus - , o grubości 1,5mm, malowany farbą proszkową standard, UV odporną. Układ optyczny - MICRO-PRM. Przesłona - PMMA o grubości 2mm o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,491 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 98%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED wykonana z aluminium o wymiarach 560x16x5mm. Moc źródła - 8,7W. Strumień świetlny źródła - 1392lm. Zasilanie źródła - 250 mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 80,39. Temperatura barwowa - 4029K. Składowe widmowe R3=92,8 ,R6=81,6. Współrzędne chromatyczności x=0,3822 ,y=0,3875. Trwałość 61 tyś.godzin przy współczynniku L70/B50. Ilość źródeł - 4. Moc źródeł w oprawie - 34,8W. Skuteczność źródła - 160lm/W. Moc oprawy - 36W. Sprawność oprawy - 78,06%. Skuteczność światła oprawy - 120,73lm/W. IP44. IK04. Certyfikaty i dopuszczenia - CE. | kpl. | 19,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 19,000 kpl. -- R -- robocizna 1,14 r-g/kpl. | r-g | 21,6600 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- oprawa S1 - SNAKE V LED 5200 MICRO-PRM E 24 840 1 szt/kpl. | szt | 19,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 67 d.2 | KNNR 5 0511-06 | Oprawa X1 - Oprawa do montażu na zwieszakach. Wymiary - 0,65x592x80mm. Korpus - blacha aluminiowa, o grubości 1mm, malowany farbą proszkową standard, UV odporną. Układ optyczny - PLX. Przesłona - PMMA o grubości 2mm o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,492 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 92%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED wykonana z FR4. Moc źródła - 3,55W. Strumień świetlny źródła - 474lm. Zasilanie źródła - 300mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 80. Temperatura barwowa - 3000K. . Trwałość 60 tys. godzin przy współczynniku L80/B10. Ilość źródeł - 12. Moc źródeł w oprawie - 42,6W. Skuteczność źródła - 133,52lm/W. MacAdam (SDMC) = 3. Moc oprawy - 50W. Sprawność oprawy - 52,4%. Skuteczność świetlna oprawy - 59,61lm/W. IP40. IK04. Zasilacz elektroniczny. Zakres temperatury pracy oprawy : 5 ÷ 30°C. Certyfikaty i dopuszczenia - CE. | kpl. | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4,000 kpl. -- R -- robocizna 1,2 r-g/kpl. | r-g | 4,8000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- oprawa X1 - X-LINE LED 5500 MICRO-PRM E 24 840 / L-1412 1 szt/kpl. | szt | 4,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 68 d.2 | KNNR 5 0511-06 | Oprawa X1 - Oprawa do montażu na zwieszakach. Wymiary - 0,65x592x80mm. Korpus - blacha aluminiowa, o grubości 1mm, malowany farbą proszkową standard, UV odporną. Układ optyczny - PLX. Przesłona - PMMA o grubości 2mm o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,492 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 92%. Typ źródła - LED. Płytki obwodów drukowanych do montażu LED wykonana z FR4. Moc źródła - 3,55W. Strumień świetlny źródła - 474lm. Zasilanie źródła - 300mA. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 80. Temperatura barwowa - 3000K. . Trwałość 60 tys.godzin przy współczynniku L80/B10. Ilość źródeł - 12. Moc źródeł w oprawie - 42,6W. Skuteczność źródła - 133,52lm/W. MacAdam (SDMC) = 3. Moc oprawy - 50W. Sprawność oprawy - 52,4%. Skuteczność świetlna oprawy - 59,61lm/W. IP40. IK04. Zasilacz elektroniczny. Zakres temperatury pracy oprawy : 5 ÷ 30°C. Certyfikaty i dopuszczenia - CE. | kpl. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 1,2 r-g/kpl. | r-g | 2,4000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- oprawa X2 - X-LINE LED 6600 MICRO-PRM E 24 840 / L-1692MM 1 szt/kpl. | szt | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 69 d.2 | KNNR 5 0511-06 | Oprawa U1 Aw Oprawa do montażu nastropowego na suficie/ściani. Wymiary - 0x0x0mm. Korpus - blacha stalowa, o grubości 0,6mm, malowany farbą proszkową poliestrowa fasadowa, UV odporną. Układ optyczny - SHM. Przesłona - szkło hartowane matowe o grubości 4mm o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,52 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 90%. Typ źródła - LED. Moc źródła - 9W. Strumień światłowy źródła - 1500lm. Współczynnik oddawania barw [CRI] Ra = 80. Temperatura barwowa - 4000K. Ilość źródeł - 1. Moc źródeł w oprawie - 9W. Skuteczność źródła - 166,67lm/W. Moc oprawy - 11W. Sprawność oprawy - 80,5%. Skuteczność światłowa oprawy - 109,77lm/W. IP65. IK10. Certyfikaty i dopuszczenia - CE, Dopuszczenie PKP. Oprawa wyposażona w moduł awaryjny o podrzymaniu 2h, oraz układ grzejny z termostatem. Zakres temperatur pracy od -25oC do +40oC. Oprawa działa w trybie "sieciowo/awaryjnym", czyli jako oprawa oświetlenia ogólnego/nocnego i awaryjnego. | kpl. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 1,2 r-g/kpl. -- M -- | r-g | 2,4000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | Oprawa U1 Aw - OPRAWA AWARYJNA UPDOOR 1500LM LED SHM E IP65 34 2J AT 840 / TERMOSTAT 1 szt/kpl. | szt | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 70 d.2 | KNNR 5 1104-06 | Elementy konstrukcyjne - ETE/PLX Pleksa dwustronna do oprawy EXIT CMN-Y9 | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,945 r-g/szt. -- M -- | r-g | 1,8900 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | ETE/PLX Pleksa dwustronna do oprawy EXIT CMN-Y9 1 szt/szt. | szt | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 71 d.2 | KNNR 5 0511-03 | Oprawa AW3 • • Obudowa z białego poliwęglanu • Klasa izolacji II • Stopień ochrony IP65 • Dioda power LED 3W • Temperatura otoczenia 0°C do +40°C • Czas pracy w trybie awaryjnym 1,2 lub 3h • Montaż: natynkowo na suficie • Wymiary: okrągła 202x58 [mm] • Oprawa z soczewką symetryczną, szeroką • Strumień świetlny oprawy: 350 lm (tryb SE) • Oprawa wyposażona w moduł awaryjny z autotestem | kpl. | 9,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 9,000 kpl. -- R -- robocizna 1,08 r-g/kpl. | r-g | 9,7200 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Oprawa AW3 - OPRAWA AWARYJNA AXPO/3W/B/1/SE/AT/WH 1 szt/kpl. | szt | 9,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 72 d.2 | KNNR 5 0511-03 | Oprawa AW2 • • Obudowa z białego lub opcjonalnie szarego poliwęglanu • Klasa izolacji II • Stopień ochrony IP41 • Dioda power LED 3W • Temperatura otoczenia 0°C do +40°C • Czas pracy w trybie awaryjnym 1,2 lub 3 godziny • Montaż: natynkowo na suficie • Wymiary: kwadratowa 120x120x40 [mm] • Oprawa z soczewką do korytarzy wąską • Strumień świetlny oprawy: 360 lm (tryb SE) • Oprawa wyposażona w moduł awaryjny z autotestem | kpl. | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4,000 kpl. -- R -- robocizna 1,08 r-g/kpl. -- M -- | r-g | 4,3200 | 0,000 | 0,00 | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 2* | | Oprawa AW2 - OPRAWA AWARYJNA LVNC/3W/B/1/SE/AT/WH 1 szt/kpl. | szt | 4,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 73 d.2 | KNNR 5 0511-03 | Oprawa AW1 Obudowa z białego lub opcjonalnie szarego poliwęglanu • Klasa izolacji II • Stopień ochrony IP41 • Dioda power LED 3W • Temperatura otoczenia 0°C do +40°C • Czas pracy w trybie awaryjnym 1,2 lub 3 godziny • Montaż: natynkowo na suficie • Wymiary: kwadratowa 120x120x40 [mm] • Oprawa z soczewką symetryczną, szeroką • Strumień świetlny oprawy: 390 lm (tryb SE) • Oprawa wyposażona w moduł awaryjny z autotestem | kpl. | 6,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 6,000 kpl. -- R -- robocizna 1,08 r-g/kpl. -- M -- | r-g | 6,4800 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | Oprawa AW1 - OPRAWA AWARYJNA LVNO/3W/B/1/SE/AT/WH 1 szt/kpl. | szt | 6,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 74 d.2 | KNNR 5 0511-03 | Oprawa EW2 • • • Obudowa z białego poliwęglanu • Klasa izolacji II • Stopień ochrony IP65 • Pasek LED 1 W • Temperatura otoczenia 0°C do +40°C • Czas pracy w trybie awaryjnym 1,2 lub 3 godziny • Montaż: naścienny • Wymiary: 276x143x44 [mm] • Rozpoznawalność znaku 25m • Oprawa wyposażona w moduł awaryjny z autotestem | kpl. | 2,000 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = 2,000 kpl. -- R -- | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Koszty

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-------------|------|------|---|
| 1* | | robocizna 1,08 r-g/kpl. -- M -- | r-g | 2,1600 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | oprawa EW2 - OPRAWA AWARYJNA ETE/1W/B/1/SE/AT/WH oprawa EXIT IP65 LED 1W 130 1h jednoznaczniowa AT biaŁ,a 1 szt/kpl. | szt | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 75 d.2 | KNNR 5 0511-03 | Oprawa EW1 • Obudowa z białego poliwęglanu • Klasa izolacji II • Stopień ochrony IP65 • Pasek LED 1 W • Temperatura otoczenia 0°C do +40°C • Czas pracy w trybie awaryjnym 1,2 lub 3 godziny • Montaż: naścienny • Wymiary: 276x143x44 [mm] • Rozpoznawalność znaku 25m • Oprawa wyposażona w moduł awaryjny z autotestem | kpl. | 6,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 6,000 kpl. -- R -- robocizna 1,08 r-g/kpl. -- M -- | r-g | 6,4800 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | oprawa EW1 - OPRAWA AWARYJNA ETE/1W/B/1/SE/AT/WH oprawa EXIT IP65 LED 1W 130 1h jednoznaczniowa AT biaŁ,a 1 szt/kpl. | szt | 6,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 76 d.2 | KNNR-W 9 121-02 | Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy | punkt | 54,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 54,000 punkt -- R -- robocizna 0,4 r-g/punkt | r-g | 21,6000 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------|------|---|---|
| 77 d.2 | KNNR-W 9 121-03 | Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu | punk t | 216,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 54 * 4 = 216,000 punkt -- R -- robocizna 0,15 r-g/punkt | r-g | 32,4000 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 78 d.2 | KNR-W 5-08 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar | pomi ar | 46,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 46,000 pomiar -- R -- robocizna 0,63 r-g/pomiar | r-g | 28,9800 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 79 d.2 | KNR-W 5-08 0901-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar | pomi ar | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4,000 pomiar -- R -- robocizna 0,83 r-g/pomiar | r-g | 3,3200 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 80 d.2 | KNR-W 5-08 0902-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy | pomi ar | 50,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 50,000 pomiar -- R -- robocizna 0,5 r-g/pomiar | r-g | 25,0000 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: Instalacja oświetlenia, siły, gniazd 230/400V | | | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | 0,00 | | | | |
| 3 | Instalacja odgromowa i połączenia wyrównawcze | | | | | | | |
| 81 d.3 | KNNR-W 9 0601-06 | Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej | m | 24,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 24,000 m -- R -- robocizna 0,144 r-g/m | r-g | 3,4560 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzińie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|------|
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 82 d.3 | KNNR-W 9 0601-07 | Demontaż zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej | m | 45,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 45,000 m -- R -- robocizna 0,0741 r-g/m | r-g | 3,3345 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 83 d.3 | KNNR 5 0601-03 | Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach mocowanych do muru | m | 25,600 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 8 * 3,2 = 25,600 m -- R -- robocizna 0,385 r-g/m | r-g | 9,8560 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty stalowe ocynkowane DFeZn fi 8 1,04 m/m | m | 26,6240 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | wsporniki ściennie 1,01 szt/m | szt | 25,8560 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 84 d.3 | KNNR 5 0601-02 | Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych | m | 123,400 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 123,400 m -- R -- robocizna 0,244 r-g/m | r-g | 30,1096 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- pręty stalowe ocynkowane DFeZn fi 8 1,04 m/m | m | 128,3360 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | wsporniki dachowe klejone 1,01 szt/m | szt | 124,6340 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | -- S -- Spawarka elektr.transfor.500A 0,034 m-g/m | m-g | 4,1956 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 85 d.3 | KNNR 5 0615-05 | Iglite typu IO-2.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami - h=1,5m | kpl. | 8,000 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = 8,000 kpl. -- R -- | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 1* | | robocizna 2,16 r-g/kpl. -- M -- | r-g | 17,2800 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | iglice h=1,5 z stopami betonowymi 1 kpl/kpl. | kpl | 8,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 86 d.3 | KNNR 5 0611-11 | Łączenie przewodów instalacji odgromowej z pręta o śr.do 10 mm na dachu | szt. | 18,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 18,000 szt. -- R -- robocizna 0,329 r-g/szt. -- M -- | r-g | 5,9220 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | złącza krzyżowe uniwersalne 1 szt/szt. | szt | 18,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 87 d.3 | KNNR 5 0612-01 | Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej na dachu | szt. | 8,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 8,000 szt. -- R -- robocizna 0,14 r-g/szt. -- M -- | r-g | 1,1200 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | złącza rynnowe 1 szt/szt. | szt | 8,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 88 d.3 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Montaż szyn połączeń wyrównawczych | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,63 r-g/szt. -- M -- | r-g | 1,2600 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | szyna połączeń wyrównawczych 1 szt/szt. | szt | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Koszty

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|------|
| 89 d.3 | KNNR 5 0602-04 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem LgYżo 6 | m | 25,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 25,000 m -- R -- robocizna 0,105 r-g/m -- M -- | r-g | 2,6250 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | przewod LgYżo 6 1,4 m/m | m | 35,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | złącza kontrolne 2/25 = 0,08 szt/m | szt | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami 0,006 kg/m | kg | 0,1500 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | Spawarka elektr.transfor.500A 0,0294 m-g/m | m-g | 0,7350 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 90 d.3 | KNNR 5 0602-04 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem LgYżo 25 | m | 9,500 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 9,500 m -- R -- robocizna 0,105 r-g/m -- M -- | r-g | 0,9975 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | przewod LgYżo 25 1,4 m/m | m | 13,3000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | złącza kontrolne 2/25 = 0,08 szt/m | szt | 0,7600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami 0,006 kg/m | kg | 0,0570 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S -- | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 6* | | Spawarka elektr.transfor.500A 0,0294 m-g/m | m-g | 0,2793 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 91 d.3 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | 8,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 8,000 szt. -- R -- robocizna 1,24 r-g/szt. | r-g | 9,9200 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|---|---|
| 92 d.3 | KNNR 5 1304-03 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) | szt. | 8,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 8,000 szt. -- R -- robocizna 1,26 r-g/szt. | r-g | 10,0800 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 93 d.3 | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,5 r-g/szt. | r-g | 1,0000 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 94 d.3 | KNNR 5 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) | szt. | 8,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 8,000 szt. -- R -- robocizna 0,28 r-g/szt. | r-g | 2,2400 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: Instalacja odgromowa i połączenia wyrównawcze | | | | | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | 0,00 | | | | |
| 4 | | Instalacja LAN | | | | | | |
| 4.1 | | część wspólna struktury i logiki | | | | | | |
| 95 d.4.1 | KNNR 5 1207-16 | Wykucie bruzd dla ośr. 47 mm w betonie | m | 21,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 21,000 m -- R -- robocizna 0,47 r-g/m | r-g | 9,8700 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 96 d.4.1 | KNNR 5 1207-15 | Wykucie bruzd o śr. 47mm w cegle | m | 7,500 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3 * 2,5 = 7,500 m -- R -- robocizna 0,35 r-g/m | r-g | 2,6250 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 97 d.4.1 | KNNR 5 1207-15 | Wykucie bruzd o śr. 47mm w cegle | m | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4 * 0,5 = 2,000 m -- R -- robocizna 0,35 r-g/m | r-g | 0,7000 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 98 d.4.1 | KNNR 5 0101-03 | Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie | m | 30,500 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 21 + 7,5 + 2 = 30,500 m -- R -- robocizna 0,133 r-g/m | r-g | 4,0565 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- rury winidurkowe RB-37 1,04 m/m | m | 31,7200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | złączki ZCL 37 sztywne (twarde) 0,41 szt/m | szt | 12,5050 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | trójniki Tr 37 sztywny (twardy) 6/30,5 = 0,196721 szt/m | szt | 6,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 5* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 99 d.4.1 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż Podstawa OFIBLOK PLUS 7×K45 szary grafit | szt. | 8,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 8,000 szt. -- R -- robocizna 0,63 r-g/szt. | r-g | 5,0400 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Podstawa OFIBLOK PLUS 7×K45 szary grafit 1 szt/szt. | szt | 8,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 100 d.4.1 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Podstawa OFIBLOK PLUS 5Å-K45 szary grafit | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,63 r-g/szt. | r-g | 1,2600 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Podstawa OFIBLOK PLUS 5A-K45 szary grafit 1 szt/szt. | szt | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|-------------|------|------|---|
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 101 d.4.1 | KNNR 5 0406-01 | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż Wspornik OFIBLOK przenośny KSF3 | szt. | 10,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 10,000 szt. -- R -- robocizna 0,63 r-g/szt. -- M -- | r-g | 6,3000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | Wspornik OFIBLOK przenośny KSF3 1 szt/szt. | szt | 10,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 102 d.4.1 | KNNR 5 0102-06 | Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane w podłożu innym niż beton - Maskownica Kabli Kręgosłup Organizer79cm | szt | 10,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 10,000 szt -- R -- robocizna 0,0714 r-g/szt -- M -- | r-g | 0,7140 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | Maskownica Kabli Kręgosłup Organizer79cm 1,04 szt/szt | szt | 10,4000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | część wspólna struktury i logiki | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | 0,00 | | | | |
| 4.2 | | struktura | | | | | | |
| 103 d.4.2 | KSNR 5 0402 -04 | Wypusty wykonywane przewodami Cu 3x2,5 wciągany do rurek winidurkowych dla gniazd KS22/9 16A/Z | wyp. | 19,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 19,000 wyp. -- R -- robocizna 5,43 r-g/wyp. -- M -- | r-g | 103,1700 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | przewod Cu 3x2,5 26,6 m/wyp. | m | 505,4000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | gniazdo p/t KS22/9 16A SIMON 1 szt/wyp. | szt | 19,0000 | 0,000 | | 0,00 | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 4 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 104 d.4.2 | KSNR 5 0405 -08 | Wypusty wykonywane przewodami Cu 3x2,5 wtynkowymi na gniazdo KS22/6 DATA 10A/Z | wyp. | 29,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 29,000 wyp. -- R -- robocizna 3,66 r-g/wyp. | r-g | 106,1400 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- przewod Cu 3x2,5 26,6 m/wyp. | m | 771,4000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | gniazdo p/t KS22/6 DATA 10A SIMON 1 szt/wyp. | szt | 29,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 4 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | struktura | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | 0,00 | | | | |
| 4.3 | | logika | | | | | | |
| 105 d.4.3 | KNNR 5 0301-11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym | szt. | 12,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 12,000 szt. -- R -- robocizna 0,0914 r-g/szt. | r-g | 1,0968 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 106 d.4.3 | KNNR 5 0302-01 | Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm | szt. | 12,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 12,000 szt. -- R -- robocizna 0,084 r-g/szt. | r-g | 1,0080 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- puszki izolacyjne podtynkowe fi 60 głęboka 1,02 szt/szt. | szt | 12,2400 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 107 d.4.3 | E 0508 0800-01 | Plakietka przyłączeniowa K45 kątowna bezpośrednia 45×45mm szary grafit K10/14 | szt | 17,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 17,000 szt -- R -- robocizna 0,211 r-g/szt | r-g | 3,5870 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Plakietka przyłączeniowa K45 kątowna bezpośrednia 45×45mm szary grafit K10/14 1 szt/szt | szt | 17,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 108 d.4.3 | E 0508 0800-01 | Plakietka teleinformatyczna K45 keystone podwójna płaska uniwersalna z osłonami 45×45mm czysta biel | szt | 12,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 12,000 szt -- R -- robocizna 0,211 r-g/szt | r-g | 2,5320 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Plakietka teleinformatyczna K45 keystone podwójna płaska uniwersalna z osłonami 45×45mm czysta biel 1 szt/szt | szt | 12,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 109 d.4.3 | KNNR 5 0308-03 | Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat.5e, CJ545U nieekranowany (UTP) biały | szt. | 24,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 24,000 szt. -- R -- robocizna 0,341 r-g/szt. | r-g | 8,1840 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat.5e, CJ545U nieekranowany (UTP) biały 1,02 szt/szt. | szt | 24,4800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 110 d.4.3 | KNNR 5 0308-03 | Gniazdo komputerowe podwójne RJ45 kategoria 5e biały SIMON C52.01/11 | szt. | 10,000 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = 10,000 szt. | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 1* | | -- R -- robocizna 0,341 r-g/szt. | r-g | 3,4100 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Gniazdo komputerowe podwójne RJ45 kategoria 5e biały SIMON C52.01/11 1,02 szt/szt. | szt | 10,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 111 d.4.3 | KNNR 5 0308-03 | Gniazdo komputerowe RJ45 kategoria 5e biały SIMON C51.01/11 | szt. | 8,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 8,000 szt. -- R -- robocizna 0,341 r-g/szt. | r-g | 2,7280 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Gniazdo komputerowe RJ45 kategoria 5e biały SIMON C51.01/11 1,02 szt/szt. | szt | 8,1600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 112 d.4.3 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe Kable F/FTP kat.6A LSOH 4x2x23AWG Dca 500m (10Gb/s) 25 lat gwarancji, badanie jakości laboratorium INTERTEK (USA) ALANTEC wciągane do rur | m | 2 750,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2 750,000 m -- R -- robocizna 0,0352 r-g/m | r-g | 96,8000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Kable F/FTP kat.6A LSOH 4x2x23AWG Dca 1,04 m/m | m | 2 860,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 113 d.4.3 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe Kable U/UTP kat.5e LSOH 4PR 305m 25 lat gwarancji, badanie jakości laboratorium INTERTEK (USA) ALANTEC wciągane do rur | m | 1 220,000 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = 1 220,000 m -- R -- | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 1* | | robocizna 0,0352 r-g/m -- M -- | r-g | 42,9440 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | Kable U/UTP kat.5e LSOH 4PR 1,04 m/m | m | 1 268,8000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | logika | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | 0,00 | | | | |
| 4.4 | | Szafa GPD | | | | | | |
| 114 d.4.4 | KNNR 5 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastycznych osadzonych w podłożu ceglanym | szt. | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,109 r-g/szt. -- M -- | r-g | 0,4360 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | Śrubowy łącznik rozporowy fi 18x120 M12 2 szt/szt. | szt | 8,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 115 d.4.4 | KNNR 5 0405-08 | Montaż wraz z konstrukcją szafy GPD mocowaną do podłoża przez przykręcenie - SZAFKA WISZĄCA 19" EM/AP6412 | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,4 r-g/szt. -- M -- | r-g | 1,4000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | SZAFKA WISZĄCA 19" EM/AP6412 1 szt/szt. | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 116 d.4.4 | KNR AL-01 0302-06 | Montaż elementów systemu kontroli dostępu - Przełącznica światłowodowa 24xSC simplex 19" 1U z płytą czołową oraz akcesoriami montażowymi (dławiki, opaski), wysuwalna ALANTEC | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = 1,000 szt. | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 1* | | -- R -- robocizna 27,5 r-g/szt. | r-g | 27,5000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Przełącznica światłowodowa 24xSC simplex 19" 1U z płytą czołową oraz akcesoriami montażowymi (dławiki, opaski), wysuwalna ALANTEC 1 szt/szt. | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 117 d.4.4 | KNR AL-01 0305-09 | Dodatek za utrudnienia przy montażu elektromechanicznego elementu blokującego - Śruba z nakrętką M2x8 do adapterów SC ALANTEC | szt | 24,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 24,000 szt -- R -- robocizna 2,2 r-g/szt | r-g | 52,8000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Śruba z nakrętką M2x8 do adapterów SC ALANTEC 1 szt/szt | szt | 24,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 118 d.4.4 | KNR AL-01 0203-04 | Montaż - Adapter SM SC/APC simplex ALANTEC | szt. | 24,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 24,000 szt. -- R -- robocizna 1,91 r-g/szt. | r-g | 45,8400 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Adapter SM SC/APC simplex ALANTEC 1 szt/szt. | szt | 24,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 119 d.4.4 | KNR AL-01 0304-09 | Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - Osłonka spawu 45 mm (cena/opakowanie - 12 szt) ALANTEC | szt | 24,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 24,000 szt -- R -- robocizna 1,36 r-g/szt | r-g | 32,6400 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Osłonka spawu 45 mm (cena/opakowanie - 12 szt) ALANTEC 1 szt/szt | szt | 24,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Koszty

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|------|------|---|
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 120 d.4.4 | KNR AL-01 0304-09 | Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - Kaseta (tacka) spawów światłowodowych z uchwytami na 12 spawów ALANTEC | szt | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt -- R -- robocizna 1,36 r-g/szt | r-g | 2,7200 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Kaseta (tacka) spawów światłowodowych z uchwytami na 12 spawów ALANTEC 1 szt/szt | szt | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 121 d.4.4 | KNR AL-01 0203-04 | Montaż - Pigtail SM 1J 9/125 wtyk SC/APC dł. 2 m "EASY STRIP" ALANTEC | szt. | 24,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 24,000 szt. -- R -- robocizna 1,91 r-g/szt. | r-g | 45,8400 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Pigtail SM 1J 9/125 wtyk SC/APC dł. 2 m "EASY STRIP" ALANTEC 1 szt/szt. | szt | 24,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 122 d.4.4 | KNR AL-01 0203-04 | Montaż - Organizator kabli 1U 19" z przepustami ALANTEC | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 1,91 r-g/szt. | r-g | 3,8200 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Organizator kabli 1U 19" z przepustami ALANTEC 1 szt/szt. | szt | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 123 d.4.4 | KNR AL-01 0112-08 | Montaż zasilacza - Listwa zasilająca 19" gniazdo 7 x CEE 7/5 wtyk CEE 7/7 z wyłącznikiem i zabezpieczeniem ALANTEC | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 8,75 r-g/szt. | r-g | 8,7500 | 0,000 | 0,00 | | |
| | | -- M -- | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 2* | | Listwa zasilająca 19" gniazdo 7 x CEE 7/5 wtyk CEE 7/7 z wyłącznikiem i zabezpieczeniem ALANTEC 1 szt/szt. | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 124 d.4.4 | KNR AL-01 0303-02 | Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - Patch panel 19" modularny 24 porty 1U z podporą niewyposażony ALANTEC | szt | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 0,62 r-g/szt -- M -- | r-g | 0,6200 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | Patch panel 19" modularny 24 porty 1U z podporą niewyposażony ALANTEC 1 szt/szt | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 125 d.4.4 | KNR AT-15 0107-02 | Montaż modułu RJ45 - Moduł keystone RJ45 beznarzędziowy STP kat.6A PoE+ ALANTEC Plus - badanie jakości INTERTEK (USA) - PODWYŻSZONE PARAMETRY TRANSMISYJNE | szt. | 24,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 24,000 szt. -- R -- robocizna 0,161 r-g/szt. -- M -- | r-g | 3,8640 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | materiały pomocnicze(od R) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | Moduł keystone RJ45 beznarzędziowy STP kat.6A PoE+ ALANTEC Plus - badanie jakości INTERTEK (USA) - PODWYŻSZONE PARAMETRY TRANSMISYJNE 1 szt/szt. | szt | 24,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 126 d.4.4 | KNR AL-01 0113-01 | Montaż modułu - Moduł keystone RJ45 beznarzędziowy UTP kat.5e ALANTEC PLUS cert. INTERTEK | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 2,23 r-g/szt. -- M -- | r-g | 4,4600 | 0,000 | 0,00 | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Koszторы

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------|------|------|------|
| 2* | | Moduł keystone RJ45 beznarzędziowy UTP kat.5e ALANTEC PLUS cert. INTERTEK 1 szt/szt. | szt | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 127 d.4.4 | KNR AT-15 0107-02 | Montaż modułu RJ45 - Wtyk RJ45 UTP kat.5e STANDARD (druć+linka) (op.100 szt) ALANTEC | szt. | 48,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 48,000 szt. -- R -- robocizna 0,161 r-g/szt. | r-g | 7,7280 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | Wtyk RJ45 UTP kat.5e STANDARD (druć+linka) (op.100 szt) ALANTEC 1 szt/szt. | szt | 48,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 128 d.4.4 | KNR AT-15 0107-02 | Montaż modułu RJ45 - Wtyk RJ45 STP kat.6A, beznarzędziowy ALANTEC | szt. | 4,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,161 r-g/szt. | r-g | 0,6440 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | Wtyk RJ45 STP kat.6A, beznarzędziowy ALANTEC 1 szt/szt. | szt | 4,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Szafa GPD | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | 0,00 | | | | |
| 4.5 | | Prace po montażowe | | | | | | |
| 129 d.4.5 | KNR AT-35 0120-01 | Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych | pomi ar | 48,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 48,000 pomiar -- R -- robocizna 0,66 r-g/pomiar | r-g | 31,6800 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze(od R) 1,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | -- S -- Miernik cyfrowy DXT 1800 0,33 m-g/pomiar | m-g | 15,8400 | 0,000 | | | 0,00 |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|-------------|------|------|------|
| 4* | | środek łączności bezprzewodowej kpl. 0,33 m-g/pomiar | m-g | 15,8400 | 0,000 | | | 0,00 |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 130 d.4.5 | KNR AL-01 0306-03 | Uruchomienie sieci LAN | szt | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 10,37 r-g/szt | r-g | 10,3700 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 131 d.4.5 | KNR AL-01 0307-02 | Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe sterownika (kontrolera) magistrali | szt | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 3,94 r-g/szt | r-g | 3,9400 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Prace po montażowe | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | 0,00 | | | | |
| Razem dział: | | | | Instalacja LAN | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | 0,00 | | | | |
| 5 | System CCTV | | | | | | | |
| 132 d.5 | KNR 5 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym | szt. | 10,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 10,000 szt. -- R -- robocizna 0,109 r-g/szt. | r-g | 1,0900 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- kołki rozporowe plastikowe fi 8 2 szt/szt. | szt | 20,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Koszorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 133 d.5 | KNR AL-01 0302-06 | Montaż elementów systemu kontroli dostępu - 'Rejestrator IP H.265; 8 kanałów; wyjścia wideo VGA i HDMI; maks rozdzielczość 8MPx (4K); max strumień 60Mbps; 1xSata; Maksymalny rozmiar dysku 6TB; S.M.A.R.T; w komplecie dysk 1TB; Znak wodny; port sieciowy 10/100Mbps; P2P; Urmet DDNS; obsługa analityki wideo VDECT z kamer Urmet; w komplecie program CMS do pracy wielomonitorowej; | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 27,5 r-g/szt. | r-g | 27,5000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- 'Rejestrator IP H.265; 8 kanałów; wyjścia wideo VGA i HDMI; maks rozdzielczość 8MPx (4K); max strumień 60Mbps; 1xSata; Maksymalny rozmiar dysku 6TB; S.M.A.R.T; w komplecie dysk 1TB; Znak wodny; port sieciowy 10/100Mbps; P2P; Urmet DDNS; obsługa analityki wideo VDECT z kamer Urmet; w komplecie program CMS do pracy wielomonitorowej; 1 szt/szt. | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 134 d.5 | KNR AL-01 0501-01 | Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna - Kamera IP kopułowa typu Vandal-Dome; przetwornik CMOS 2Mpx 1080p; rozdzielczość 1920x1080, True D&N (mechaniczny filtr IR), kompresja H.265, H.264; obiektyw 2.8-12mm; D-WDR, ROI, 3D DNR, BLC, ONVIF, wbudowana analiza obrazu VDECT wbudowane diody IR zasięg 45m; obudowa IP66; zas. 12Vdc/PoE | szt. | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 3,36 r-g/szt. -- M -- | r-g | 16,8000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | Kamera IP kopułowa typu Vandal-Dome; przetwornik CMOS 2Mpx 1080p; rozdzielczość 1920x1080, True D&N (mechaniczny filtr IR), kompresja H.265, H.264; obiektyw 2.8-12mm; D-WDR, ROI, 3D DNR, BLC, ONVIF, wbudowana analiza obrazu VDECT wbudowane diody IR zasięg 45m; obudowa IP66; zas. 12Vdc/PoE 1 szt/szt. | szt | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 135 d.5 | KNR-W 5-08 0303-20 | Montaż na gotowym podłożu puszek - Uniwersalna puszka montażowa do kamer URMET | szt. | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 0,62 r-g/szt. -- M -- | r-g | 3,1000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | Uniwersalna puszka montażowa do kamer URMET 1,02 szt/szt. | szt | 5,1000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 136 d.5 | KNR AL-01 0112-07 | Montaż zasilacza do 12 V DC/130 W | szt. | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 7,37 r-g/szt. | r-g | 36,8500 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- zasilacza do 12 V DC 2,5A 1 szt/szt. | szt | 5,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 137 d.5 | KNR AL-01 0404-02 | Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - Zabezpieczenie 1 kanale przeciwprzepięciowe z ochrona linii PoE | szt. | 6,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 6,000 szt. -- R -- robocizna 3,51 r-g/szt. | r-g | 21,0600 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Zabezpieczenie 1 kanale przeciwprzepięciowe z ochrona linii PoE 1 szt/szt. | szt | 6,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 138 d.5 | KNR AL-01 0302-06 | Montaż elementów systemu kontroli dostępu - IT-SWITCHP_1350-12HP Switch zarządzalny 8xGE PoE 130W af/at + 2xGE + 2xSFP, zabezpieczenie portów ESD do 15kV/8kV, temp. pracy -20°C + 50°C, automatyczne przywracanie kamer IP, zwiększony zasięg komunikacji do 250m | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 27,5 r-g/szt. -- M -- | r-g | 27,5000 | 0,000 | 0,00 | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-------------|------|------|---|
| 2* | | Switch zarządzalny 8xGE PoE 130W af/at + 2xGE + 2xSFP, zabezpieczenie portów ESD do 15kV/8kV, temp. pracy - 20°C + 50°C, automatyczne przywracanie kamer IP, zwiększony zasięg komunikacji do 250m 1 szt/szt. | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 139 d.5 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe Kable F/FTP kat.6A LSOH 4x2x23AWG Dca 500m (10Gb/s) 25 lat gwarancji, badanie jakości laboratorium INTERTEK (USA) ALANTEC wciągane do rur | m | 520,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 520,000 m -- R -- robocizna 0,0352 r-g/m | r-g | 18,3040 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Kable F/FTP kat.6A LSOH 4x2x23AWG Dca 1,04 m/m | m | 540,8000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 140 d.5 | KNR AL-01 0506-01 | Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji | linia | 5,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 5,000 linia -- R -- robocizna 1,85 r-g/linia | r-g | 9,2500 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | System CCTV | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | 0,00 | | | | |
| 6 | Instalacja SSWiN | | | | | | | |
| 141 d.6 | KNNR 5 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym | szt. | 42,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 42,000 szt. -- R -- robocizna 0,109 r-g/szt. | r-g | 4,5780 | 0,000 | 0,00 | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Koszторыs

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 2* | | -- M -- kołki rozporowe plastikowe fi 8 2 szt/szt. | szt | 84,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 142 d.6 | KNNR 5 0404-06 | Montaż - Obudowa DIN dla 4 modułów (2 x 2) | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 1,27 r-g/szt. | r-g | 2,5400 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Obudowa DIN dla 4 modułów (2 x 2) 1 szt/szt. | szt | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 143 d.6 | KNR AL-01 0302-05 | Montaż elementów systemu kontroli dostępu - Kontroler 2 przejdź jedno lub dwustronnych, wersja MINI, obsługa czytników RS485 i czytników Wiegand, obudowa DIN, bez zasilacza. | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 23,6 r-g/szt. | r-g | 23,6000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Kontroler 2 przejdź jedno lub dwustronnych, wersja MINI, obsługa czytników RS485 i czytników Wiegand, obudowa DIN, bez zasilacza. 1 szt/szt. | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 144 d.6 | KNR AL-01 0302-05 | Montaż elementów systemu kontroli dostępu - Moduł rozszerzenia 8 wejść alarmowych z dublowaniem wejść do 16 | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 23,6 r-g/szt. -- M -- | r-g | 23,6000 | 0,000 | 0,00 | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzińie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 2* | | Moduł rozszerzenia 8 wejść alarmowych z dublowaniem wejść do 16 | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | 1 szt/szt. materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 145 d.6 | KNR AL-01 0302-05 | Montaż elementów systemu kontroli dostępu - Zintegrowany Kontroler Systemowy PRT-WX-DIN Protege WX, wersja DIN, wbudowany web server | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 23,6 r-g/szt. | r-g | 23,6000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Zintegrowany Kontroler Systemowy PRT-WX-DIN Protege WX, wersja DIN, wbudowany web server | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | 1 szt/szt. materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 146 d.6 | KNR AL-01 0109-02 | Montaż akumulatora bezobsługowego - Akumulator 18Ah/12V | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 2,5 r-g/szt. | r-g | 2,5000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Akumulator 18Ah/12V | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | 1 szt/szt. materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 147 d.6 | KNR AL-01 0109-02 | Montaż akumulatora bezobsługowego - Akumulator 2,2Ah/12V | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 2,5 r-g/szt. | r-g | 5,0000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Akumulator 2,2Ah/12V | szt | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | 1 szt/szt. materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Koszorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|------|------|---|
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 148 d.6 | KNR AL-01 0112-01 | Montaż zasilacza - Inteligentny zasilacz systemowy Protege na szynę DIN, 12V/4A, nie wymaga transformatora | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,81 r-g/szt. | r-g | 1,8100 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Inteligentny zasilacz systemowy Protege na szynę DIN, 12V/4A, nie wymaga transformatora 1 szt/szt. | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 149 d.6 | KNR AL-01 0111-01 | Montaż elementów obsługowych - Czytnik TSEC MINI DesFire MIFARE, 13.56MHz, czytnik SmartCard Ultra High Security, rozmiar mini, czarny | szt. | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 6,73 r-g/szt. | r-g | 20,1900 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Czytnik TSEC MINI DesFire MIFARE, 13.56MHz, czytnik SmartCard Ultra High Security, rozmiar mini, czarny 1 szt/szt. | szt | 3,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 150 d.6 | KNR AL-01 0113-09 | Montaż modułu adresowego sterującego do 2 wejść/wyjść - Czujnik magnetyczny, ABS, wpuszczany, szczelina 45mm, do drzwi metalowych | szt. | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 2,23 r-g/szt. | r-g | 6,6900 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Czujnik magnetyczny, ABS, wpuszczany, szczelina 45mm, do drzwi metalowych 1 szt/szt. | szt | 3,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 151 d.6 | KNR AL-01 0113-09 | Montaż modułu adresowego sterującego do 2 wejść/wyjść - Przycisk wyjścia p/tylnkowy plastikowy Styki NO (normalnie otwarty). | szt. | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 2,23 r-g/szt. | r-g | 6,6900 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Przycisk wyjścia p/tylnkowy plastikowy Styki NO (normalnie otwarty). 1 szt/szt. | szt | 3,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 152 d.6 | KNR AL-01 0113-09 | Montaż modułu adresowego sterującego do 2 wejść/wyjść - Przycisk wyjścia awaryjnego, natynkowy, dwusekcyjny | szt. | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 2,23 r-g/szt. | r-g | 6,6900 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Przycisk wyjścia awaryjnego, natynkowy, dwusekcyjny 1 szt/szt. | szt | 3,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 153 d.6 | KNR AL-01 0111-03 | Montaż elektromechanicznych elementów obsługowych - Elektrozaczep rewersyjny VIRO 7753.70 - 12V DC/150-250mA. Wymiary 75x28x20.5 mm. | szt. | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 1,43 r-g/szt. | r-g | 4,2900 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Elektrozaczep rewersyjny VIRO 7753.70 - 12V DC/150-250mA. Wymiary 75x28x20.5 mm. 1 szt/szt. | szt | 3,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 154 d.6 | KNR AL-01 0111-02 | Montaż elementów obsługowych - Klawiatura sesnoryczna LCD, kolor czarny | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 9,67 r-g/szt. | r-g | 9,6700 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Klawiatura sesnoryczna LCD, kolor czarny 1 szt/szt. | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 155 d.6 | KNR AL-01 0113-02 | Montaż modułu - Czujnik zalania FD-1 | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 2,64 r-g/szt. | r-g | 2,6400 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Czujnik zalania FD-1 1 szt/szt. | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 156 d.6 | KNR AL-01 0108-01 | Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego - HPA100 - Sygnalizator wewnętrzny | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,87 r-g/szt. | r-g | 1,8700 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- HPA100 - Sygnalizator wewnętrzny 1 szt/szt. | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 157 d.6 | KNR AL-01 0108-03 | Montaż sygnalizatora optycznego zewnętrznego (lampy błyskowej) - HPA700P - sygnalizator akustyczno - optyczny, zewnętrzny, z własnym zasilaniem, EN50131 Grade 2 | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 2,95 r-g/szt. | r-g | 5,9000 | 0,000 | 0,00 | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 2* | | -- M -- HPA700P - sygnalizator akustyczno - optyczny, zewnętrzny, z własnym zasilaniem, EN50131 Grade 2 1 szt/szt. | szt | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 158 d.6 | KNR AL-01 0201-01 | Montaż czujki ruchu- DT15 - czujnik ruchu PIR/MW, EN50131 Grade 2 | szt. | 11,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 11,000 szt. -- R -- robocizna 1,87 r-g/szt. | r-g | 20,5700 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- DT15 - czujnik ruchu PIR/MW, EN50131 Grade 2 1 szt/szt. | szt | 11,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 159 d.6 | KNR-W 5-08 0711-01 | Montaż elementów - Uchwyt do czujek DT15 i DT15AM | szt. | 11,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 11,000 szt. -- R -- robocizna 0,378 r-g/szt. | r-g | 4,1580 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Uchwyt do czujek DT15 i DT15AM, paczka 10szt. 1 szt/szt. | szt | 11,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 160 d.6 | KNR AL-01 0204-04 | Montaż czujki napadowej - Optyczny czujnik dymu, konwencjonalny, LPCB&VdS | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 2,55 r-g/szt. | r-g | 2,5500 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Optyczny czujnik dymu, konwencjonalny, LPCB&VdS 1 szt/szt. | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Koszorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 161 d.6 | KNR AL-01 0113-02 | Montaż modułu - Czujnik temperatury 60st.C, nadmiarowo różniczkowy, konwencjonalny DCD-AE3 | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 2,64 r-g/szt. | r-g | 2,6400 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Czujnik temperatury 60st.C, nadmiarowo różniczkowy, konwencjonalny DCD-AE3 1 szt/szt. | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 162 d.6 | KNR AL-01 0403-02 | Montaż gniazd pożarowych - Gniazdo dla konwencjonalnych czujników, YBO-R/6R z zatraskowym wyjściem przekaźnikowym, zintegrowane wyjście do wskaźnika zadziałania, szeroki zakres napięcia zasilania - może być używane w systemach alarmowych, zaciski do przewodów nawet 2.5mm2 | szt. | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 1,02 r-g/szt. | r-g | 2,0400 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Gniazdo dla konwencjonalnych czujników, YBO-R/6R z zatraskowym wyjściem przekaźnikowym, zintegrowane wyjście do wskaźnika zadziałania, szeroki zakres napięcia zasilania - może być używane w systemach alarmowych, zaciski do przewodów nawet 2.5mm2 1 szt/szt. | szt | 2,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 163 d.6 | KNNR 5 0205-01 | Przewody YTKSY 3 x 2 x 0,5 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe | m | 766,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 766,000 m -- R -- robocizna 0,0546 r-g/m -- M -- | r-g | 41,8236 | 0,000 | 0,00 | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 2* | | przewod YTKSY 3 x 2 x 0,5 1,04 m/m | m | 796,6400 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 164 d.6 | KNNR 5 0205-01 | Przewody LI2YCY-P(St) 4 x 2 x 0,5 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | 199,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 199,000 m -- R -- robocizna 0,0546 r-g/m | r-g | 10,8654 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- przewod LI2YCY-P(St) 4 x 2 x 0,5 1,04 m/m | m | 206,9600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 165 d.6 | KNNR 5 0205-01 | Przewody OMY2X1 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe | m | 199,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 199,000 m -- R -- robocizna 0,0546 r-g/m | r-g | 10,8654 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- przewod OMY2X1 1,04 m/m | m | 206,9600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 166 d.6 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe Kable F/FTP kat.6A LSOH 4x2x23AWG Dca 500m (10Gb/s) 25 lat gwarancji, badanie jakości laboratorium INTERTEK (USA) ALANTEC wciągane do rur | m | 55,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 55,000 m -- R -- robocizna 0,0352 r-g/m | r-g | 1,9360 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Kable F/FTP kat.6A LSOH 4x2x23AWG Dca 1,04 m/m | m | 57,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Koszorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|-------------|------|------|---|
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 167 d.6 | KNR AL-01 0307-01 | Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe klawiatury obsługującej PIN-kod | szt | 26,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 26,000 szt -- R -- robocizna 1,8 r-g/szt | r-g | 46,8000 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | Instalacja SSWiN | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| RAZEM: | | | | | 0,00 | | | |
| 7 | | System przyzywowy | | | | | | |
| 168 d.7 | KNNR 5 0301-02 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym | szt. | 8,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 8,000 szt. -- R -- robocizna 0,109 r-g/szt. -- M -- | r-g | 0,8720 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | kołki rozporowe plastikowe fi 8 2 szt/szt. | szt | 16,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 169 d.7 | KNR AL-01 0302-01 | Montaż elementów systemu kontroli dostępu - Moduł dla wezwań SOS z przełącznikiem pociągowym | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 7,87 r-g/szt. -- M -- | r-g | 7,8700 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | Moduł dla wezwań SOS z przełącznikiem pociągowym- Centrala SP 1 szt/szt. | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | 0,00 | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | | 0,00 | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 170 d.7 | KNR AL-01 0108-01 | Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego - LS-... lampa sygnalizacyjna | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| | | obmiar = 1,000 szt. -- R -- | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 1* | | robocizna 1,87 r-g/szt. -- M -- | r-g | 1,8700 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | LS-... lampa sygnalizacyjna 1 szt/szt. | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 171 d.7 | KNR AL-01 0111-01 | Montaż elementów obsługowych - PP-... przycisk pociągowy | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 6,73 r-g/szt. -- M -- | r-g | 6,7300 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | PP-... przycisk pociągowy 1 szt/szt. | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 172 d.7 | KNR AL-01 0111-01 | Montaż elementów obsługowych - Moduł kasownika alarmu | szt. | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 6,73 r-g/szt. -- M -- | r-g | 6,7300 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | Moduł kasownika alarmu 1 szt/szt. | szt | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 173 d.7 | KNNR 5 0205-01 | Przewody YTDY 6x0,5 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe | m | 38,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 38,000 m -- R -- robocizna 0,0546 r-g/m -- M -- | r-g | 2,0748 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | przewod YTDY 6x0,5 1,04 m/m | m | 39,5200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|-------------|------|------|---|
| 174 d.7 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe Kable U/UTP kat.5e LSOH 4PR 305m 25 lat gwarancji, badanie jakości laboratorium INTERTEK (USA) ALANTEC wciągane do rur | m | 55,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 55,000 m -- R -- robocizna 0,0352 r-g/m | r-g | 1,9360 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Kable U/UTP kat.5e LSOH 4PR 1,04 m/m | m | 57,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 175 d.7 | KNR AL-01 0306-01 | Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) magistrali | szt | 2,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 2,000 szt -- R -- robocizna 1,52 r-g/szt | r-g | 3,0400 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | System przyzywowy | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | 0,00 | | | | |
| 8 | | System kolejkowy | | | | | | |
| 176 d.8 | KNR AL-01 0302-05 | Montaż elementów systemu kontroli dostępu - "QMS" SYSTEM ZARZĄDZANIA RUCHEM KLIENTÓW 1) Led stanowiskowy - 8 szt. 2) Wyświetlacz 42 cale - 1 szt. 3) Rekonfiguracja systemu - 1 kpl. 4) Przeniesienie systemu - 1 kpl. | kpl | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 kpl -- R -- robocizna 23,6 r-g/kpl | r-g | 23,6000 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- "QMS" SYSTEM ZARZĄDZANIA RUCHEM KLIENTÓW 1) Led stanowiskowy - 8 szt. 2) Wyświetlacz 42 cale - 1 szt. 3) Rekonfiguracja systemu - 1 kpl. 4) Przeniesienie systemu - 1 kpl. | kpl | 1,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | 1 kpl/kpl materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztyorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 177 d.8 | E 0508 1200-01 | Montaż puszki uniwersalnej - SIMON CSC/11 | szt | 14,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 8 + 2 + 2 + 2 = 14,000 szt -- R -- robocizna 0,267 r-g/szt -- M -- | r-g | 3,7380 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | puszka natynkowa SIMON CSC/11 1,02 szt/szt | szt | 14,2800 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | kołki rozporowe plastikowe fi 8 2 szt/szt | szt | 28,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 4* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 178 d.8 | KNNR 5 0111-07 analogia | Montaż - Ramka 1- krotna białą SIMON CR1/11 | szt | 8,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 8,000 szt -- R -- robocizna 0,089 r-g/szt -- M -- | r-g | 0,7120 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | Ramka 1- krotna białą SIMON CR1/11 1,04 szt/szt | szt | 8,3200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 179 d.8 | KNNR 5 0111-07 analogia | Montaż - Ramka 2- krotna białą SIMON CR2/11 | szt | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 szt -- R -- robocizna 0,089 r-g/szt -- M -- | r-g | 0,2670 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | Ramka 2- krotna białą SIMON CR2/11 1,04 szt/szt | szt | 3,1200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 180 d.8 | E 0508 1200-05 | Montaż gniazda - Gniazdo komputerowe RJ45 kategoria 5e białąSIMON C51.01/11 | szt | 11,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 8 + 3 = 11,000 szt -- R -- robocizna 0,361 r-g/szt | r-g | 3,9710 | 0,000 | 0,00 | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|------|------|---|
| 2* | | -- M -- gniazdo komputerowe RJ45 kategoria 5e biały SIMON C51.01/11 1,02 szt/szt | szt | 11,2200 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 181 d.8 | KNR AL-01 0113-01 | Montaż modułu - Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat.5e, nieekranowany (UTP) biały SIMON CJ45U | szt. | 8,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 8,000 szt. -- R -- robocizna 2,23 r-g/szt. | r-g | 17,8400 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat.5e, nieekranowany (UTP) biały SIMON CJ45U 1 szt/szt. | szt | 8,0000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 182 d.8 | KNNR 5 0203-01 | Przewody kabelkowe Kable U/UTP kat.5e LSOH 4PR 305m 25 lat gwarancji, badanie jakości laboratorium INTERTEK (USA) ALANTEC wciągane do rur | m | 605,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 605,000 m -- R -- robocizna 0,0352 r-g/m | r-g | 21,2960 | 0,000 | 0,00 | | |
| 2* | | -- M -- Kable U/UTP kat.5e LSOH 4PR 1,04 m/m | m | 629,2000 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 183 d.8 | E 0508 1200- 05 | Montaż gniazda wtyczkowego SIMON CGZ1.01/11 Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem biały 16A | szt | 3,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 3,000 szt -- R -- robocizna 0,361 r-g/szt -- M -- | r-g | 1,0830 | 0,000 | 0,00 | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Kosztorys

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------|-------------|------|------|---|
| 2* | | gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem biały 16A CGZ1.01/11 SIMON | szt | 3,0600 | 0,000 | | 0,00 | |
| 3* | | 1,02 szt/szt materiały pomocnicze(od M) 2,5 % | % | | 0,000 | | 0,00 | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 184 d.8 | KNR AL-01 0306-03 | Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 8 sterowników (kontrolerów) magistrali | szt | 1,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 10,37 r-g/szt | r-g | 10,3700 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| 185 d.8 | KNR AL-01 0307-03 | Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażoweczytnika identyfikującego | szt | 11,000 | 0,000 | | | |
| 1* | | obmiar = 8 + 3 = 11,000 szt -- R -- robocizna 2,89 r-g/szt | r-g | 31,7900 | 0,000 | 0,00 | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie | | | | | | | | |
| Razem z narzutami: | | | | 0,00 | | | | |
| Cena jednostkowa | | | | | | | | |
| Razem dział: | | | | System kolejkowy | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | 0,00 | | | | |
| RAZEM: | | | | 0,00 | | | | |

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego

| | Razem | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|--------|
| 1 Przebudowa + zasilanie i rozdzielanie R1 | 0,00 | | | |
| 2 Instalacja oświetlenia, siły, gniazd 230/400V | 0,00 | | | |
| 3 Instalacja odgromowa i połączenia wyrównawcze | 0,00 | | | |
| 4 Instalacja LAN | 0,00 | | | |
| 5 System CCTV | 0,00 | | | |
| 6 Instalacja SSWiN | 0,00 | | | |
| 7 System przyzywowy | 0,00 | | | |
| 8 System kolejkowy | 0,00 | | | |
| Razem koszty bezpośrednie | 0,00 | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] 66,3% R+66,3%S | 0,00 | | | |
| RAZEM | 0,00 | | | |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego

Zysk [Z] $11\%(R+Kp(R))+11\%(S+Kp(S))$

RAZEM

| | | | |
|------|--|--|--|
| 0,00 | | | |
| 0,00 | | | |

OGÓŁEM 0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Zestawienie robocizny

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|------|------------|------------|---------|
| 1 | robocizna | r-g | 2 241,4372 | 0,00 | 0,00 |
| RAZEM | | | | | 0,00 |

Słownie: ***zero i 00/100 zł***

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---------|----------|------------|---------|
| 1 | wazelina techniczna | kg | 0,1507 | 0,0000 | 0,1507 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | pręty stalowe ocynkowane DFeZn fi 8 | m | 154,9600 | 0,0000 | 154,9600 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | X-LINE ZAWIESIE NASTROPOWE 24 DŁUGOŚĆ 1,6M PRZEWÓD 3X KOMPLET | szt | 100,0000 | 0,0000 | 100,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | ściągarki ze śrubami zakończonymi oczkami | szt | 100,0000 | 0,0000 | 100,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | Piasek kopany | m3 | 0,2200 | 0,0000 | 0,2200 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg | t | 0,0382 | 0,0000 | 0,0382 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | Ciasto wapienne | m3 | 0,0320 | 0,0000 | 0,0320 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami | kg | 0,2070 | 0,0000 | 0,2070 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | wkładki topikowe dużej mocy | szt | 3,0900 | 0,0000 | 3,0900 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | Rozdzielnia R1 | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | SZAFKA WISZĄCA 19" EM/AP6412 | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | szyna nośna | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | rozłącznik bezpiecznikowy NH00 3x63A | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | szyna połączeń wyrównawczych | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | Wspornik OFIBLOK przenośny KSF3 | szt | 10,0000 | 0,0000 | 10,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | Podstawa OFIBLOK PLUS 5A-K45 szary grafit | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | Podstawa OFIBLOK PLUS 7xK45 szary grafit | szt | 8,0000 | 0,0000 | 8,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | oprawa A2 - EUROPANEL LED 3800 PLX E 34 IP20/44 840 | szt | 19,0000 | 0,0000 | 19,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | oprawa A1 - EUROPANEL LED 3800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840 | szt | 4,0000 | 0,0000 | 4,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | oprawa K1 - X-WALL K9 LED 1300 PLX E IP44 34 840 / L-575MM | szt | 4,0000 | 0,0000 | 4,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | oprawa N1 - NEPTUN LED COMPACT V1 6000 PC OPAL E IP65 840 / L-1200 | szt | 19,0000 | 0,0000 | 19,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | oprawa N2 - NEPTUN LED COMPACT V1 8000 PC OPAL E IP65 840 / L-1200 | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | oprawa S1 - SNAKE V LED 5200 MICRO-PRM E 24 840 | szt | 19,0000 | 0,0000 | 19,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 24 | oprawa X1 - X-LINE LED 5500 MICRO-PRM E 24 840 / L-1412 | szt | 4,0000 | 0,0000 | 4,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 25 | oprawa X2 - X-LINE LED 6600 MICRO-PRM E 24 840 / L-1692MM | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | Oprawa U1 Aw - OPRAWA AWARYJNA UPDOOR 1500LM LED SHM E IP65 34 2J AT 840 / TERMOSTAT | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 27 | Oprawa AW3 - OPRAWA AWARYJNA AXPO/3W/B/1/SE/AT/WH | szt | 9,0000 | 0,0000 | 9,0000 | 0,00 | 0,00 |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|---------|------------|---------|
| 28 | Oprawa AW2 - OPRAWA AWARYJNA LVNC/3W/B/1/SE/AT/WH | szt | 4,0000 | 0,0000 | 4,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 29 | Oprawa AW1 - OPRAWA AWARYJNA LVNO/3W/B/1/SE/AT/WH | szt | 6,0000 | 0,0000 | 6,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 30 | oprawa EW2 - OPRAWA AWARYJNA ETE/1W/B/1/SE/AT/WH oprawa EXIT IP65 LED 1W 130 1h jednozadaniowa AT biaŁ,a | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 31 | oprawa EW1 - OPRAWA AWARYJNA ETE/1W/B/1/SE/AT/WH oprawa EXIT IP65 LED 1W 130 1h jednozadaniowa AT biaŁ,a | szt | 6,0000 | 0,0000 | 6,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 32 | oprawa B1 - BERYL NEW LED COMPACT O-2 2400 PLX E 33 IP20/44 840 | szt | 8,0000 | 0,0000 | 8,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 33 | Przycisk biały (moduł) 10AX 250V, szybkozŁączca, DD1.01/11 Ramka 1- krotna biaŁa DR1/11 | szt | 8,1600 | 0,0000 | 8,1600 | 0,00 | 0,00 |
| 34 | Łącznik jednobiegunowy biały (moduł) 10AX 250V, szybkozŁączca, DW1.01/ 11 Ramka 1- krotna biaŁa DR1/11 | szt | 6,1200 | 0,0000 | 6,1200 | 0,00 | 0,00 |
| 35 | Łącznik świecznikowy biały (moduł) 10AX 250V,szybkozŁączca, DW5.01/11 Ramka 1- krotna biaŁa DR1/11 | szt | 4,0800 | 0,0000 | 4,0800 | 0,00 | 0,00 |
| 36 | Łącznik schodowy biały (moduł) 10AX 250V, szybkozŁączca DW6.01/11 Ramka 1- krotna biaŁa DR1/11 | szt | 4,0800 | 0,0000 | 4,0800 | 0,00 | 0,00 |
| 37 | gniazdo komputerowe RJ45 kategoria 5e biały SIMON C51.01/11 | szt | 11,2200 | 0,0000 | 11,2200 | 0,00 | 0,00 |
| 38 | gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem biały 16A CGZ1.01/11 SIMON | szt | 3,0600 | 0,0000 | 3,0600 | 0,00 | 0,00 |
| 39 | gniazdo SIMON CGZ1B.01/11 1P+N+PE IP44 | szt | 6,1200 | 0,0000 | 6,1200 | 0,00 | 0,00 |
| 40 | gniazdo SIMON CGZ2M.01/11 2P+N+PE IP20 | szt | 37,7400 | 0,0000 | 37,7400 | 0,00 | 0,00 |
| 41 | Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat.5e, CJ545U nieekranowany (UTP) biały | szt | 24,4800 | 0,0000 | 24,4800 | 0,00 | 0,00 |
| 42 | Gniazdo komputerowe podwójne RJ45 kategoria 5e biały SIMON C52.01/11 | szt | 10,2000 | 0,0000 | 10,2000 | 0,00 | 0,00 |
| 43 | Gniazdo komputerowe RJ45 kategoria 5e biały SIMON C51.01/11 | szt | 8,1600 | 0,0000 | 8,1600 | 0,00 | 0,00 |
| 44 | gniazdo SIMON CGD1.01/222P+N+PE IP20 2P+N+PE IP20 | szt | 48,9600 | 0,0000 | 48,9600 | 0,00 | 0,00 |
| 45 | gniazdo p/t KS22/6 DATA 10A SIMON | szt | 29,0000 | 0,0000 | 29,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 46 | gniazdo p/t KS22/9 16A SIMON | szt | 19,0000 | 0,0000 | 19,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 47 | Uniwersalna puszka montażowa do kamer URMET | szt | 5,1000 | 0,0000 | 5,1000 | 0,00 | 0,00 |
| 48 | puszki izolacyjne podtynkowe fi 60 gŁęboka | szt | 84,6600 | 0,0000 | 84,6600 | 0,00 | 0,00 |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------|------------|------------|---------|
| 49 | Podstawa OFIBLOK PLUS 5×K45 szary grafit, | szt | 8,0000 | 0,0000 | 8,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 50 | zaciski izolacyjne WAGO | szt | 291,1000 | 0,0000 | 291,1000 | 0,00 | 0,00 |
| 51 | Plakietka przyłączeniowa K45 kątowna bezpośrednia 45×45mm szary grafit, | szt | 8,0000 | 0,0000 | 8,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 52 | Wspornik OFIBLOK przenośny | szt | 8,0000 | 0,0000 | 8,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 53 | przewod LgY 35 | m | 2,7040 | 0,0000 | 2,7040 | 0,00 | 0,00 |
| 54 | rury winidurkowe karbowane | m | 367,5800 | 0,0000 | 367,5800 | 0,00 | 0,00 |
| 55 | Maskownica Kabli Kręgosłup Organizer79cm | szt | 10,4000 | 0,0000 | 10,4000 | 0,00 | 0,00 |
| 56 | rury winidurkowe RB-37 | m | 63,4400 | 0,0000 | 63,4400 | 0,00 | 0,00 |
| 57 | złączki ZCL 37 sztywne (twarde) | szt | 25,0100 | 0,0000 | 25,0100 | 0,00 | 0,00 |
| 58 | trójnikiTr 37 sztywny (twardy) | szt | 12,0000 | 0,0000 | 12,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 59 | puszka natynkowa SIMON CSC/11 | szt | 14,2800 | 0,0000 | 14,2800 | 0,00 | 0,00 |
| 60 | ramka 1-krotna biały SIMON CR1/11 | szt | 22,0000 | 0,0000 | 22,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 61 | ramka 4-krotna biała SIMON CR4/11 | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 62 | ramka 5-krotna biała SIMON CR5/11 | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 63 | ramka 3-krotna biała SIMON CR3/11 | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 64 | EUROPANEL / RIM COMPACT LED NASTROPOWA RAMKA ADAPTACYJNA STANDARD 34 / 600X600 | szt | 23,9200 | 0,0000 | 23,9200 | 0,00 | 0,00 |
| 65 | ramka dwukrotna CR2/11 SIMON | szt | 9,0000 | 0,0000 | 9,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 66 | Plakietka teleinformatyczna K45 keystone podwójna płaska uniwersalna z osłonami 45×45mm czysta biel | szt | 12,0000 | 0,0000 | 12,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 67 | Plakietka przyłączeniowa K45 kątowna bezpośrednia 45×45mm szary grafit K10/14 | szt | 17,0000 | 0,0000 | 17,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 68 | kanał instalacyjny LN 130/60 | m | 14,2480 | 0,0000 | 14,2480 | 0,00 | 0,00 |
| 69 | Ramka 1- krotna biały SIMON CR1/11 | szt | 8,3200 | 0,0000 | 8,3200 | 0,00 | 0,00 |
| 70 | Ramka 2- krotna biały SIMON CR2/11 | szt | 3,1200 | 0,0000 | 3,1200 | 0,00 | 0,00 |
| 71 | wsporniki ścienne | szt | 25,8560 | 0,0000 | 25,8560 | 0,00 | 0,00 |
| 72 | wsporniki dachowe klejone | szt | 124,6340 | 0,0000 | 124,6340 | 0,00 | 0,00 |
| 73 | iglice h=1,5 z stopami betonowymi | kpl | 8,0000 | 0,0000 | 8,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 74 | złącza kontrolne | szt | 2,7600 | 0,0000 | 2,7600 | 0,00 | 0,00 |
| 75 | złącza krzyżowe uniwersalne | szt | 18,0000 | 0,0000 | 18,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 76 | złącza rynnowe | szt | 8,0000 | 0,0000 | 8,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 77 | końcówki kablowe CU-35 | szt | 16,0000 | 0,0000 | 16,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 78 | opaski kablowe OKI | szt | 8,6850 | 0,0000 | 8,6850 | 0,00 | 0,00 |
| 79 | uchwyty uniwersalne typu UKU | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 80 | przewod LgYżo 25 | m | 13,3000 | 0,0000 | 13,3000 | 0,00 | 0,00 |
| 81 | przewod LgYżo 6 | m | 35,0000 | 0,0000 | 35,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 82 | przewod Cu p 4x1,5 | m | 497,3200 | 0,0000 | 497,3200 | 0,00 | 0,00 |
| 83 | przewod Cu 3x2,5 | m | 1 276,8000 | 0,0000 | 1 276,8000 | 0,00 | 0,00 |
| 84 | przewod Cu 5x2,5 | m | 110,4000 | 0,0000 | 110,4000 | 0,00 | 0,00 |
| 85 | przewod HDGS 2x1,5 | m | 45,7600 | 0,0000 | 45,7600 | 0,00 | 0,00 |
| 86 | Kable F/FTP kat.6A LSOH 4x2x23AWG Dca | m | 3 458,0000 | 0,0000 | 3 458,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 87 | Kable U/UTP kat.5e LSOH 4PR | m | 1 955,2000 | 0,0000 | 1 955,2000 | 0,00 | 0,00 |
| 88 | przewod YTKSY 3 x 2 x 0,5 | m | 796,6400 | 0,0000 | 796,6400 | 0,00 | 0,00 |
| 89 | przewod LI2YCY-P(St) 4 x 2 x 0,5 | m | 206,9600 | 0,0000 | 206,9600 | 0,00 | 0,00 |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------|------------|------------|---------|
| 90 | przewod OMY2X1 | m | 206,9600 | 0,0000 | 206,9600 | 0,00 | 0,00 |
| 91 | przewod YTDY 6x0,5 | m | 39,5200 | 0,0000 | 39,5200 | 0,00 | 0,00 |
| 92 | przewod Cu p 3x1,5 | m | 878,8000 | 0,0000 | 878,8000 | 0,00 | 0,00 |
| 93 | przewod Cu p 3x2,5 | m | 1 300,0000 | 0,0000 | 1 300,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 94 | przewod Cu p 4x1,5 | m | 395,2000 | 0,0000 | 395,2000 | 0,00 | 0,00 |
| 95 | kabel Cu 5x35 | m | 39,6240 | 0,0000 | 39,6240 | 0,00 | 0,00 |
| 96 | Obudowa DIN dla 4 modułów (2 x 2) | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 97 | łącznik łukowy LN 130/60 | szt | 3,0000 | 0,0000 | 3,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 98 | Uchwyt do czujek DT15 i DT15AM, paczka 10szt. | szt | 11,0000 | 0,0000 | 11,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 99 | ETE/PLX Pleksa dwustronna do oprawy EXIT CMN-Y9 | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 100 | łącznik | szt | 9,3160 | 0,0000 | 9,3160 | 0,00 | 0,00 |
| 101 | kołki rozporowe plastikowe fi 8 | szt | 284,0800 | 0,0000 | 284,0800 | 0,00 | 0,00 |
| 102 | Śrubowy łącznik rozporowy fi 18x120 M12 | szt | 8,0000 | 0,0000 | 8,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 103 | Przycisk wyłącznika PWP.P | szt | 3,0000 | 0,0000 | 3,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 104 | Czujka ruchu Montaż: montaż podtynkowy Częstotliwość znamionowa: 50 Hz Napięcie robocze: 230 V~ +10%/-15% Prąd znamionowy (omowy): maks. 10 A Maksymalna moc świetlówek liniowych nieskompensowanych: 1000 VA Napięcie zasilania: 230V +/- 15% Zakres detekcji (odległość) - front: 6 m Zakres detekcji (odległość) - bok: 6 m Kąt detekcji: 360 ° ? pola detekcji, na poziomie podłogi: ? 6 m Średnica obszaru detekcji na podłodze: 6 m | szt | 5,0000 | 0,0000 | 5,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 105 | Czujnik obecności Montaż: Montaż podtynkowy tryby pracy: półautomatyczny, automatyczny, tryb uczenia, dzienny, korytarz, biuro, tryb testowy Częstotliwość znamionowa: 50/60 Hz Napięcie robocze: 230 V~ +10%/-15% Maksymalna moc świetlówek liniowych nieskompensowanych: 1000 W Napięcie zasilania: 230V +/- 15% Kąt detekcji: 360 ° ? pola detekcji, na wysokości biurka: ? 5 m ? pola detekcji, na poziomie podłogi: ? 7 m Średnica obszaru detekcji na podłodze: 7 m | szt | 3,0000 | 0,0000 | 3,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 106 | Śruba z nakrętką M2x8 do adapterów SC ALANTEC | szt | 24,0000 | 0,0000 | 24,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 107 | Oślonka spawu 45 mm (cena/opakowanie - 12 szt) ALANTEC | szt | 24,0000 | 0,0000 | 24,0000 | 0,00 | 0,00 |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|---------|------------|---------|
| 108 | Kaseta (tacka) spawów światłowodowych z uchwytem na 12 spawów ALANTEC | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 109 | Pigtail SM 1J 9/125 wtyk SC/APC dł. 2 m "EASY STRIP" ALANTEC | szt | 24,0000 | 0,0000 | 24,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 110 | Adapter SM SC/APC simplex ALANTEC | szt | 24,0000 | 0,0000 | 24,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 111 | Organizator kabli 1U 19" z przepustami ALANTEC | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 112 | Listwa zasilająca 19" gniazdo 7 x CEE 7/5 wtyk CEE 7/7 z wyłącznikiem i zabezpieczeniem ALANTEC | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 113 | Patch panel 19" modularny 24 porty 1U z podporą niewyposażony ALANTEC | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 114 | Moduł keystone RJ45 beznarzędziowy UTP kat.5e ALANTEC PLUS cert. INTERTEK | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 115 | Zabezpieczenie 1 kanałowe przeciwprzeięciowe z ochrona linii PoE | szt | 6,0000 | 0,0000 | 6,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 116 | Kontroler 2 przejść jedno lub dwustronnych, wersja MINI, obsługa czytników RS485 i czytników Wiegand, obudowa DIN, bez zasilacza. | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 117 | Akumulator 18Ah/12V | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 118 | Inteligentny zasilacz systemowy Protege na szynę DIN, 12V/4A, nie wymaga transformatora | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 119 | Akumulator 2,2Ah/12V | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 120 | Czytnik TSEC MINI DesFire MIFARE, 13.56MHz, czytnik SmartCard Ultra High Security, rozmiar mini, czarny | szt | 3,0000 | 0,0000 | 3,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 121 | Czujnik magnetyczny, ABS, wpuszczany, szczelina 45mm, do drzwi metalowych | szt | 3,0000 | 0,0000 | 3,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 122 | Przycisk wyjścia awaryjnego, natynkowy, dwusekcyjny | szt | 3,0000 | 0,0000 | 3,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 123 | Klawiatura sesnoryczna LCD, kolor czarny | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 124 | HPA100 - Sygnalizator wewnętrzny | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 125 | HPA700P - sygnalizator akustyczno - optyczny, zewnętrzny, z własnym zasilaniem, EN50131 Grade 2 | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 126 | DT15 - czujnik ruchu PIR/MW, EN50131 Grade 2 | szt | 11,0000 | 0,0000 | 11,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 127 | Moduł dla wezwań SOS z przełącznikiem pociągowym-Centrala SP | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 128 | LS-... lampa sygnalizacyjna | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 129 | PP-... przycisk pociągowy | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 130 | Moduł kasownika alarmu | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 131 | Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat.5e, nieekranowany (UTP) biały SIMON CJ45U | szt | 8,0000 | 0,0000 | 8,0000 | 0,00 | 0,00 |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|---------|------------|---------|
| 132 | 'Rejestrator IP H.265; 8 kanałów; wyjścia wideo VGA i HDMI; maks rozdzielczość 8MPx (4K); max strumień 60Mbps; 1xSata; Maksymalny rozmiar dysku 6TB; S.M.A.R.T; w komplecie dysk 1TB; Znak wodny; port sieciowy 10/100Mbps; P2P; Urmet DDNS; obsługa analityki wideo VDECT z kamer Urmet; w komplecie program CMS do pracy wielomonitorowej; | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 133 | Kamera IP kopułowa typu Vandal-Dome; przetwornik CMOS 2Mpx 1080p; rozdzielczość 1920x1080, True D&N (mechaniczny filtr IR), kompresja H.265, H.264; obiektyw 2.8-12mm; D-WDR, ROI, 3D DNR, BLC, ONVIF, wbudowana analiza obrazu VDECT wbudowane diody IR zasięg 45m; obudowa IP66; zas. 12Vdc/PoE | szt | 5,0000 | 0,0000 | 5,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 134 | Switch zarządzalny 8xGE PoE 130W af/at + 2xGE + 2xSFP, zabezpieczenie portów ESD do 15kV/8kV, temp. pracy - 20°C + 50°C, automatyczne przywracanie kamer IP, zwiększony zasięg komunikacji do 250m | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 135 | zasilacza do 12 V DC 2,5A | szt | 5,0000 | 0,0000 | 5,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 136 | Moduł rozszerzenia 8 wejść alarmowych z dublowaniem wejść do 16 | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 137 | Zintegrowany Kontroler Systemowy PRT-WX-DIN Protege WX, wersja DIN, wbudowany web server | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 138 | Przycisk wyjścia p/tynkowy plastikowy Styki NO (normalnie otwarty). | szt | 3,0000 | 0,0000 | 3,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 139 | Elektrozaczep rewersyjny VIRO 7753.70 - 12V DC/150-250mA. Wymiary 75x28x20.5 mm. | szt | 3,0000 | 0,0000 | 3,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 140 | Czujnik zalania FD-1 | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 141 | Optyczny czujnik dymu, konwencjonalny, LPCB&VdS | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 142 | Czujnik temperatury 60st.C, nadmiarowo różniczkowy, konwencjonalny DCD-AE3 | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |

Zmiana sposobu użytkowania z przebudową pomieszczeń budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego w Świebodzinie na
pomieszczenia biurowe Starostwa Powiatowego
Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | II inw. | II wyk. | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------|---------|------------|---------|
| 143 | Gniazdo dla konwencjonalnych czujników, YBO-R/6R z zatraskowym wyjściem przekaźnikowym, zintegrowane wyjście do wskaźnika zadziałania, szeroki zakres napięcia zasilania - może być używane w systemach alarmowych, zaciski do przewodów nawet 2.5mm ² | szt | 2,0000 | 0,0000 | 2,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 144 | "QMS" SYSTEM ZARZĄDZANIA RUCHEM KLIENTÓW 1) Led stanowiskowy - 8 szt. 2) Wyświetlacz 42 cale - 1 szt. 3) Rekonfiguracja systemu - 1 kpl. 4) Przeniesienie systemu - 1 kpl. | kpl | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 145 | Przełącznica światłowodowa 24xSC simplex 19" 1U z płytą czołową oraz akcesoriami montażowymi (dławiki, opaski), wysuwalna ALANTEC | szt | 1,0000 | 0,0000 | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 146 | Wtyk RJ45 UTP kat.5e STANDARD (druć+linka) (op.100 szt) ALANTEC | szt | 48,0000 | 0,0000 | 48,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 147 | Wtyk RJ45 STP kat.6A, beznarzędziowy ALANTEC | szt | 4,0000 | 0,0000 | 4,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 148 | Moduł keystone RJ45 beznarzędziowy STP kat.6A PoE+ ALANTEC Plus - badanie jakości INTERTEK (USA) - PODWYŻSZONE PARAMETRY TRANSMISYJNE | szt | 24,0000 | 0,0000 | 24,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 149 | materiały pomocnicze | zł | | 0,0000 | 0,0000 | | 0,00 |
| RAZEM | | | | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|--------------------------------------|------|---------|------------|---------|
| 1 | Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,7623 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Spawarka elektr.transfor.500A | m-g | 5,2099 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | środek łączności bezprzewodowej kpl. | m-g | 15,8400 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Miernik cyfrowy DXT 1800 | m-g | 15,8400 | 0,00 | 0,00 |
| RAZEM | | | | | 0,00 |

Słownie: zero i 00/100 zł

| | |
|-------------------------------------------------|----|
| Strona Tytułowa | 1 |
| Ogólna charakterystyka obiektu | 2 |
| Tabela elementów scalonych | 3 |
| Obmiar | 4 |
| 1 Przebudowa + zasilanie i rozdzielnia R1 | 4 |
| 2 Instalacja oświetlenia, siły, gniazd 230/400V | 6 |
| 3 Instalacja odgromowa i połączenia wyrównawcze | 13 |
| 4 Instalacja LAN | 14 |
| 5 System CCTV | 17 |
| 6 Instalacja SSWiN | 18 |
| 7 System przyzywowy | 20 |
| 8 System kolejkowy | 21 |
| Kosztorys | 23 |
| 1 Przebudowa + zasilanie i rozdzielnia R1 | 23 |
| 2 Instalacja oświetlenia, siły, gniazd 230/400V | 29 |
| 3 Instalacja odgromowa i połączenia wyrównawcze | 52 |
| 4 Instalacja LAN | 56 |
| 5 System CCTV | 67 |
| 6 Instalacja SSWiN | 71 |
| 7 System przyzywowy | 80 |
| 8 System kolejkowy | 82 |
| Zestawienie robocizny | 87 |
| Zestawienie materiałów | 87 |
| Zestawienie sprzętu | 93 |
| Spis treści | 94 |