
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Opinia techniczna: Elewacja Zespołu Szkół nr 9
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkół nr 9 - im. Jana Pawła II, Liceum Mistrzostwa Sportowego, 62-800
Kalisz , ul. Hanki Sawickiej 22-24
INWESTOR : Miasto Kalisz
ADRES INWESTORA : Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 12.07.2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Opracował:

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|--------------|----|----|
| 1 | Segment A | 1 | 14 |
| 2 | Segment B | 15 | 28 |
| 3 | Segment C | 29 | 42 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------------------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| 1 | | Segment A | | | |
| 1 | KNNR 2 | Rusztowania ramowe zewnętrzne | m ² | | |
| d.1 | 1504-01 | 2425,21 | m ² | 2425,210 | |
| | | | | RAZEM | 2425,210 |
| 2 | KNNR 2 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m ² | | |
| d.1 | 1505-01 | 2425,21 | m ² | 2425,210 | |
| | | | | RAZEM | 2425,210 |
| 3 | KNNR 2 | Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przysięciennych o wysokości do 20 m | m ² | | |
| d.1 | 1506-01 | 2425,21 | m ² | 2425,210 | |
| | | | | RAZEM | 2425,210 |
| 4 | KNR 4-01 | Skrabanie, zerwanie uszkodzonych miejsc nawierzchni tynku cienkowarstwowego elewacji | m ² | | |
| d.1 | 1205-01 analiza analogia własna | 2425,21*50% | m ² | 1212,605 | |
| | | | | RAZEM | 1212,605 |
| 5 | KNR 0-23 | Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |
| d.1 | 2611-01 | 2425,21 | m ² | 2425,210 | |
| | | | | RAZEM | 2425,210 |
| 6 | KNR 0-23 | Jednokrotne gruntowanie preparatem głęboko penetrującym | m ² | | |
| d.1 | 2611-02 | 2425,21 | m ² | 2425,210 | |
| | | | | RAZEM | 2425,210 |
| 7 | KNR 0-23 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| d.1 | 2612-06 | 2425,21 | m ² | 2425,210 | |
| | | | | RAZEM | 2425,210 |
| 8 | KNR 0-23 | Zamocowanie dybli plastikowych 4 szt/m ² | szt. | | |
| d.1 | 2612-03 | 2425,21*4 | szt. | 9700,840 | |
| | | | | RAZEM | 9700,840 |
| 9 | KNR 0-23 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| d.1 | 2612-06 | 2425,21 | m ² | 2425,210 | |
| | | | | RAZEM | 2425,210 |
| 10 | KNR 0-23 | Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - warstwa szczepna | m ² | | |
| d.1 | 0931-01 | 2425,21 | m ² | 2425,210 | |
| | | | | RAZEM | 2425,210 |
| 11 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wybranego systemu gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu. Na powierzchni elewacji częściowo występuje boniowanie, należy uwzględnić nakłady w cenie jednostkowej. | m ² | | |
| d.1 | 0931-02 kalk. własna | 2425,21< w tym 823,01 m ² bonie> | m ² | 2425,210 | |
| | | | | RAZEM | 2425,210 |
| 12 | KNR AT-31 | Malowanie z gruntowaniem elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; (zuzycie farby wg wybranego producenta) | m ² | | |
| d.1 | 0601-02 analiza indywidualna | 2425,21 | m ² | 2425,210 | |
| | | | | RAZEM | 2425,210 |
| 13 | KNR 4-01 | Demontaż krtek wentylacyjnych | szt. | | |
| d.1 | 0354-13 | 100 | szt. | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 14 | KNR 4-01 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach | szt. | | |
| d.1 | 0322-02 | 100 | szt. | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|--|----------------|--------------|------------------|
| 2 | | Segment B | | | |
| 15 | KNNR 2 d.2 1504-01 | Rusztowania ramowe zewnętrzne | m ² | | |
| | | 2513,41 | m ² | 2513,410 | |
| | | | | RAZEM | 2513,410 |
| 16 | KNNR 2 d.2 1505-01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m ² | | |
| | | 2513,41 | m ² | 2513,410 | |
| | | | | RAZEM | 2513,410 |
| 17 | KNNR 2 d.2 1506-01 | Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m | m ² | | |
| | | 2513,41 | m ² | 2513,410 | |
| | | | | RAZEM | 2513,410 |
| 18 | KNR 4-01 d.2 1205-01 analiza ana- liza własna | Skrobanie, zerwanie uszkodzonych miejsc nawierzchni tynku cienkowarstwowego elewacji | m ² | | |
| | | 2513,41*50% | m ² | 1256,705 | |
| | | | | RAZEM | 1256,705 |
| 19 | KNR 0-23 d.2 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |
| | | 2513,41 | m ² | 2513,410 | |
| | | | | RAZEM | 2513,410 |
| 20 | KNR 0-23 d.2 2611-02 | Jednokrotne gruntowanie preparatem głęboko penetrującym | m ² | | |
| | | 2513,41 | m ² | 2513,410 | |
| | | | | RAZEM | 2513,410 |
| 21 | KNR 0-23 d.2 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | 2513,41 | m ² | 2513,410 | |
| | | | | RAZEM | 2513,410 |
| 22 | KNR 0-23 d.2 2612-03 | Zamocowanie dybli plastikowych 4 szt/m ² | szt. | | |
| | | 2513,41*4 | szt. | 10053,640 | |
| | | | | RAZEM | 10053,640 |
| 23 | KNR 0-23 d.2 2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | 2513,41 | m ² | 2513,410 | |
| | | | | RAZEM | 2513,410 |
| 24 | KNR 0-23 d.2 0931-01 | Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - warstwa szczepna | m ² | | |
| | | 2513,41 | m ² | 2513,410 | |
| | | | | RAZEM | 2513,410 |
| 25 | KNR 0-23 d.2 0931-02 kalk. własna | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wybranego systemu gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu. Na powierzchni elewacji częściowo występuje boniowanie, należy uwzględnić nakłady w cenie jednostkowej. | m ² | | |
| | | 2513,41< w tym 698,27 m ² bonie> | m ² | 2513,410 | |
| | | | | RAZEM | 2513,410 |
| 26 | KNR AT-31 d.2 0601-02 analiza indywidualna | Malowanie z gruntowaniem elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; (zuzycie farby wg wybranego producenta) | m ² | | |
| | | 2513,41 | m ² | 2513,410 | |
| | | | | RAZEM | 2513,410 |
| 27 | KNR 4-01 d.2 0354-13 | Demontaż krtek wentylacyjnych | szt. | | |
| | | 100 | szt. | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 28 | KNR 4-01 d.2 0322-02 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach | szt. | | |
| | | 100 | szt. | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------------------|--|----------------|----------|----------|
| 3 | | Segment C | | | |
| 29 | KNNR 2 | Rusztowania ramowe zewnętrzne | m ² | | |
| d.3 | 1504-01 | 795,04 | m ² | 795,040 | |
| | | | | RAZEM | 795,040 |
| 30 | KNNR 2 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m ² | | |
| d.3 | 1505-01 | 795,04 | m ² | 795,040 | |
| | | | | RAZEM | 795,040 |
| 31 | KNNR 2 | Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przysięciennych o wysokości do 20 m | m ² | | |
| d.3 | 1506-01 | 795,04 | m ² | 795,040 | |
| | | | | RAZEM | 795,040 |
| 32 | KNR 4-01 | Skrobanie, zerwanie uszkodzonych miejsc nawierzchni tynku cienkowarstwowego elewacji | m ² | | |
| d.3 | 1205-01 | 795,04*50% | m ² | 397,520 | |
| | analiza analiza własna | | | RAZEM | 397,520 |
| 33 | KNR 0-23 | Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |
| d.3 | 2611-01 | 795,04 | m ² | 795,040 | |
| | | | | RAZEM | 795,040 |
| 34 | KNR 0-23 | Jednokrotne gruntowanie preparatem głęboko penetrującym | m ² | | |
| d.3 | 2611-02 | 795,04 | m ² | 795,040 | |
| | | | | RAZEM | 795,040 |
| 35 | KNR 0-23 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| d.3 | 2612-06 | 795,04 | m ² | 795,040 | |
| | | | | RAZEM | 795,040 |
| 36 | KNR 0-23 | Zamocowanie dybli plastikowych 4 szt/m ² | szt. | | |
| d.3 | 2612-03 | 795,04*4 | szt. | 3180,160 | |
| | | | | RAZEM | 3180,160 |
| 37 | KNR 0-23 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| d.3 | 2612-06 | 795,04 | m ² | 795,040 | |
| | | | | RAZEM | 795,040 |
| 38 | KNR 0-23 | Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - warstwa szczepna | m ² | | |
| d.3 | 0931-01 | 795,04 | m ² | 795,040 | |
| | | | | RAZEM | 795,040 |
| 39 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wybranego systemu gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu. Na powierzchni elewacji częściowo występuje boniowanie, należy uwzględnić nakłady w cenie jednostkowej. | m ² | | |
| d.3 | 0931-02 | 795,04< w tym 210,04 m ² bonie> | m ² | 795,040 | |
| | kalk. własna | | | RAZEM | 795,040 |
| 40 | KNR AT-31 | Malowanie z gruntowaniem elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; (zuzycie farby wg wybranego producenta) | m ² | | |
| d.3 | 0601-02 | 795,04 | m ² | 795,040 | |
| | analiza indywidualna | | | RAZEM | 795,040 |
| 41 | KNR 4-01 | Demontaż krtek wentylacyjnych | szt. | | |
| d.3 | 0354-13 | 30 | szt. | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 42 | KNR 4-01 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach | szt. | | |
| d.3 | 0322-02 | 30 | szt. | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |