**Przedmiar**

**Część I Instalacje elektryczne**

„Wykonanie napraw wad i usterek stwierdzonych w trakcie przeglądu w okresie gwarancji zakończonej inwestycji pn. „Przebudowa Centrum Edukacji Zawodowej w Stalowej Woli realizowana w ramach projektu Regionalne Centrum Transferu Nowoczesnych Technologii Wytwarzania – powiat stalowowolski ”

**Budowa** : Centrum Edukacji Zawodowej w Stalowej Woli , ul. Kwiatkowskiego 1, 37-450 stalowa Wola

**Obiekt**: Centrum Edukacji Zawodowej w Stalowej Woli , ul. Kwiatkowskiego 1, 37-450 stalowa Wola

**Zamawiający** : Powiat Stalowowolski , ul. Podleśna 15, 37-450 Stalowa Wola

**Przedmiar robót – Instalacje elektryczne**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa wyceny** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Ilość** |
| **AULA** |
| 1 | Kalkulacja indywidualna | Usprawnienie połączenia projektora (zsynchronizowanie projektora z ekranem) w zakresie instalacji elektrycznej, w tym montaż i demontaż projektora, montaż i demontaż rusztowania |  kpl | 1 |
| 2 | Kalkulacja indywidualna | Naprawa elektromagnetycznej blokady/ zamknięcia drzwi – sala 2 i 3 – 2 szt. | szt. | 2 |
| 3 | Kalkulacja indywidualna | Naprawa pokrycia kanałów prądowych – sala nr 6 –wymiana pokrycia kanałów z blachy (szer. kanału ok. 10 cm) | m | 7 |

**Przedmiar**

**Część II Roboty budowlane**

 „Wykonanie napraw wad i usterek stwierdzonych w trakcie przeglądu w okresie gwarancji zakończonej inwestycji pn. „Przebudowa Centrum Edukacji Zawodowej w Stalowej Woli realizowana w ramach projektu Regionalne Centrum Transferu Nowoczesnych Technologii Wytwarzania – powiat stalowowolski ”

**Budowa** : Centrum Edukacji Zawodowej w Stalowej Woli , ul. Kwiatkowskiego 1, 37-450 stalowa Wola

**Obiekt**: Centrum Edukacji Zawodowej w Stalowej Woli , ul. Kwiatkowskiego 1, 37-450 stalowa Wola

**Zamawiający** : Powiat Stalowowolski , ul. Podleśna 15, 37-450 Stalowa Wola

**Przedmiar robót – roboty budowlane**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa****wyceny** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Ilość** |
| **AULA** |
| 1 | Kalkulacja indywidualna | Poprawienie mocowania drzwi p.poż 180 x 200 (4 szt.)- wzmocnienie nadproża nad drzwiami, poprawa zamykania drzwi, poprawa zamykania drzwi - regulacja | kpl | 4 |
| 2 | Kalkulacja indywidualna | Poprawienie malowania listew drzwi p.poż zarysowanych w wyniku wadliwego działania drzwi (4 szt.) | mb | 8 |
| 3 | Kalkulacja indywidualna | Poprawienie mocowania listwy ochronnej drzwi p.poż 180 x 200 (4 szt.) | mb | 7,2 |
| 4 | Kalkulacja indywidulana | Regulacja stolarki okiennej i drzwiowejOkna (PCV): (5,49 x 3,2) x 4 + (0,55 x 2,55) x 1 = 71,67 m2Drzwi: (1,8 x 2,0) x 4 + (0,9 x 2,0) x 3 + (0,8 x 2,0) x 7 + (0,9 x 1,9) x 1 = 32,71 m2 | szt. | 20 |
| 5. | KNNR401/0503/01 | Naprawa pokrycia daszku nad drzwiami zewnętrznymi auli od strony ul. Kwiatkowskiego –przygotowanie podłoża, pokrycie 1 x papą termozgrzewalną  8,13 x 3,90 = 31,71 m2 | m2 | 31,71 |
| 6 | KNR202/506/2 | Wymiana obróbki blacharskiej pokrycia daszku nad drzwiami zewnętrznymi auli od strony ul. Kwiatkowskiego 3,9 + 8,13 + 0,69 + 3,9 = 16,62 mb x 0,5 | m2 | 8,31 |
| 7 | Kalkulacja indywidualna | Naprawa tynku daszku nad drzwiami zewnętrznymi (sufit)- wyprawa elewacyjna8,13 x 3,9 = 31,71 m2 | m2 | 31,71 |
| 8 | Kalkulacja indywidualna | Wymiana listew maskujących (na 3 słupach) płyt wygłuszających – złuszcza się farba(3,1 x 4) x 3 = 37,2 mb | m | 37,20 |
| 9 | Kalkulacja indywidualna | Likwidacja pęknięć na stropie przy słupie – 4 miejsca – szpachlowanie , malowanie  | m2 | 4 |
| 10 | Kalkulacja indywidualna | Regulacja i poprawa mocowania siedzisk na auli | szt. | 492 |
| **WARSZTATY** |
| 1 | Kalkulacja indywidualna | Regulacja zewnętrznej bramy aluminiowej o wym 260x375 – poprawić mocowanie odboju i progu,  | kpl | 1 |
| 2 | KNR 202/506/2 | Wymiana uszkodzonego parapetu zewnętrznego z blachy powlekanej na parapet z blachy powlekanej brązowej gr. 0,55  | m2 | 2 |
| 3 | Kalkulacja indywidualna | Regulacja stolarki okiennej i drzwiowej(PCV i aluminiowej)Okna:(1,07 x 1,80) x 66 + (1,17 x 0,9) x 79 + (0,75 x 1,8) x 1 + (2,3 x 1,25) x 1 + (2,4 x 2,25) x 7 + (1,2 x 2,25) x 1 + (1,6 x 2,25) x 2 + (5,44 x 2,25) x 3 + (5,44 x 2,25) x 2 + (0,85 x 1,95) x 4 + (2,3 x 1,2) x 2 +( 90,6 x 0,6) x 4 = 553,02 m2Drzwi: (0,9 x 2,0) x 4 + (0,8 x 2,0) x 4 + (0,9 x 2,0) x 4 +(0,8 x 2,0) x 1 + (1,8 x 2,10) x 1 + (1,8 x 2,10) x 1 + (2,0 x 2,5) x 1 + (1,4 x 2,0) x 1 + (0,9 x 2,0 ) x 1 + (0,9 x 2,0) x 1 + (1,2 x 2,0) x 3m + (0,8 x 2,0) x 1 = 50,16 m2Witryny: (5,49 x 3,75) x 2 + (4,7 x 3,75) x 1 + (5,95 x 3,75) x 1 +(5,64 x 3,75) x 1 = 102,25 m2 | szt. | 200 |
| 4 | Kalkulacja indywidulana | Uzupełnienie spoiny w posadzce lastryko (w tym cokolik) – sala nr 7 | mb | 10 |
| 5 | KNNR 4-01/0605/06 | Poprawa malowania lamperii po wcześniejszej naprawie – sala nr 7  | m2 | 4 |
| 6 | KNNR 401/0605/05 | Likwidacja pęknięć na ścianach i stropie wraz z malowaniem pomieszczenia po wykonaniu napraw – sala nr 67 | m2 | 246,9 |
| 7 | Kalkulacja indywidulana | Uzupełnienie spoiny na styku płytek posadzkowych (gresowych z cokolikiem) – sala 67 | m2 | 12 |
| 8 | KNNR 401/0605/05 | Poprawa malowania pomieszczenia (złuszczona farba) wraz z poprawą łączenia gipsokartonu ze ścianą i likwidacją spękań na ścianach i stropach – sala nr 13, 17,19,27, - 10 miejsc | m2 | 10 |
| 9 | Kalkulacja indywidulana | Likwidacja pęcherzy na dachu nad pomieszczeniami warsztatowymi ( papa termozgrzewalna) – 15 miejsc | szt | 15 |
|  | Kalkulacja indywidulana | Likwidacja pęcherzy – papa termozgrzewalna, w korycie nad pomieszczeniami warsztatowym – koryto o dł. 60 m i szr. 0.6 m | kpl | 1 |
| 10 | Kalkulacja indywidulana | Poprawa obróbkę blacharską na attyce dachu warsztatów od strony lakierni (odwrotny spadek) na długości 73,78 mb , szerokość obróbki ok 65 cm | m2 | 48 |
| **LAKIERNIA** |
| 1 | Kalkulacja indywidulana | Remont/wymiana bramy garażowej (1 szt.) - brama nie podnosi się, brama wybrzuszona, źle wywinięta uszczelka, uszkodzone mocowanie kasety nad bramą – brama do kapitalnego remontu lub wymiany (brama druga od strony ul. Kwiatkowskiego)(4,00 x 3,20) x 1 = 12,80 m2 | kpl | 1 |
| 2 | Kalkulacja indywidulana | Remont bramy garażowej - brama porysowana (obciera podczas otwierania i zamykania), mechanizm otwierania bramy nie funkcjonuje prawidłowo, odpada tynk na nadprożu – brama pierwsza od strony ul. Kwiatkowskiego)(4,00 x 3,20) x 1 = 12,80 m2 | kpl | 1 |
| 3 | Kalkulacja indywidualna | Likwidacja pęcherzy na dachu – papa termozgrzewalna - 10 miejsc | szt. | 10 |
| 4 | Kalkulacja indywidualna | Poprawienie spadków na obróbkach attyki7,22 x 0,4 = 2,89 m2 | kpl | 1 |
| 5 | Kalkulacja indywidualna | Regulacja stolarki okiennej i drzwiowejOkna: (1,5 x 2,1) x 4 + (1,2 x 1,5) x 1 + (1,5 x 1,5) x 1 = 16,65 m2Drzwi: (0,9 x 2) x 5 + (0,8 x 2,0) x 4 + (1,4 x 2,10) x 1 = 18,34 m2 | szt. | 16 |