
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Remont i konserwacja elewacji zewnętrznych budynku Sespołu Szkół Nr 1 w Stargardzie
ADRES INWESTYCJI: ul. Park 3-go Maja 2, Stargard
NAZWA INWESTORA: Powiat Stargardzki
ADRES INWESTORA: ul. Skarbowa 1, Stargard

BRANŻE: konserwacja zabytków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 31.03.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

| | Spis treści | |
|--------------------------------|-------------|---|
| Strona Tytułowa | | 1 |
| Spis treści | | 2 |
| Ogólna charakterystyka obiektu | | 3 |
| Przedmiar | | 4 |
| 1 Tynki | | 4 |
| 2 Cokół lastryko | | 4 |
| 3 Elementy metalowe | | 5 |
| 4 Izolacja Pionowa | | 5 |
| 5 Rusztowania | | 6 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|-----------------------------|--|------|--------------|------------------|
| KOSZTORYS: | | | | | |
| 1 | | Tynki | | | |
| 1 d.1 | TZKNBK VIII 06-07 | Odbicie spękanych, pokruszonych tynków zewnętrznych - przyjęto 100% | m2 | | |
| | | 3240,60 | m2 | 3 240,600 | |
| | | | | RAZEM | 3 240,600 |
| 2 d.1 | TZKNBK VIII 05-141 analogia | Pogłębienie spoiny pomiędzy ceglami na głębokość 5 mm do 1 cm | m2 | | |
| | | poz.1 | m2 | 3 240,600 | |
| | | | | RAZEM | 3 240,600 |
| 3 d.1 | TZKNC N-K/VI 1/13-a | Dezynfekcja niszczenie mikroorganizmów przy pomocy preparatu dezynfekującego 100% powierzchni | m2 | | |
| | | poz.1 | m2 | 3 240,600 | |
| | | | | RAZEM | 3 240,600 |
| 4 d.1 | TZKNBK IV - 119 | Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejsu - przyjęto 10% powierzchni elewacji | msc | | |
| | | poz.1 * 10% | msc | 324,060 | |
| | | | | RAZEM | 324,060 |
| 5 d.1 | TZKNC N-K/VI 2/3-a analogia | Wzmacnianie powierzchniowe cegły preparatem wzmacniającym opartym na estrach kwasu krzemowego - przyjęto 100% powierzchni | m2 | | |
| | | poz.1 | m2 | 3 240,600 | |
| | | | | RAZEM | 3 240,600 |
| 6 d.1 | kalk. własna | Uzupełnienie rys i spękań konstrukcyjnych w elementach ceglanych - przyjęto 10% powierzchni | m2 | | |
| | | poz.1 * 10% | m2 | 324,060 | |
| | | | | RAZEM | 324,060 |
| 7 d.1 | KNR AT-26 0201-02 | Obrzutka całopowierzchniowa | m2 | | |
| | | poz.1 | m2 | 3 240,600 | |
| | | | | RAZEM | 3 240,600 |
| 8 d.1 | KNR-W 4-01 0723-03 | Tynk podkładowy na podłożu ceglanym | m2 | | |
| | | poz.1 | m2 | 3 240,600 | |
| | | | | RAZEM | 3 240,600 |
| 9 d.1 | TZKNBK VIII 02-63 | Tynk główny | m2 | | |
| | | poz.1 | m2 | 3 240,600 | |
| | | | | RAZEM | 3 240,600 |
| 10 d.1 | TZKNBK XV 0107-04 | Malowanie tynku farbą Krotność = 2 | m2 | | |
| | | poz.1 | m2 | 3 240,600 | |
| | | | | RAZEM | 3 240,600 |
| 2 | | Cokół lastryko | | | |
| 11 d.2 | TZKNC N-K/VI 1/13-a | Zmycie całości powierzchni cokołów | m2 | | |
| | | 760 | m2 | 760,000 | |
| | | | | RAZEM | 760,000 |
| 12 d.2 | TZKNC N-K/VI 1/13-a | Dezynfekcja niszczenie mikroorganizmów przy pomocy preparatu dezynfekującego 100% powierzchni | m2 | | |
| | | 760 | m2 | 760,000 | |
| | | | | RAZEM | 760,000 |
| 13 d.2 | TZKNC N-K/VI 3/4-a | Uzupełnianie drobnych uszkodzeń w elementach detalu (grub. do 10mm) Przyjęto 10 % powierzchni | m2 | | |
| | | poz.11 * 10% | m2 | 76,000 | |
| | | | | RAZEM | 76,000 |
| 14 d.2 | KNR K-01 0102-01 analogia | Mikropiaskowanie powierzchni cokołów (przyjęto 30% pow.) | m2 | | |
| | | poz.11 * 30% | m2 | 228,000 | |
| | | | | RAZEM | 228,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------|-------------------|--|------------|-----------|
| 15 | TZKNC N-d.2 | K/III t.36-b.02 | Scalanie kolorystyczne - (przyjęto 90% pow.) | m2 | |
| | | poz.11 * 90% | m2 | 684,000 | |
| | | | | RAZEM | 684,000 |
| 3 | | Elementy metalowe | | | |
| 16 | TZKNBK XV d.3 | 0429-01 | Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - po raz pierwszy | m2 | |
| | | 40 | m2 | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 17 | TZKNBK XV d.3 | 0429-02 | Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania - drugi raz | m2 | |
| | | poz.16 | m2 | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 18 | TZKNBK XV d.3 | 0545-01 | Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza | m2 | |
| | | 2 | m2 | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 19 | TZKNC N-d.3 | K/XVII t.14-c.2B | Uzupełnienie kształtu obiektu innym materiałem - przedmioty o formach skomplikowanych, el. wystroju arch. o char. złożonym lub b.złożonym; pow. rzeźbiona, zdobiona; st. trudności - skompl. | dm2 lub dm | |
| | | 45 | dm2 lub dm | 45,000 | |
| | | | | RAZEM | 45,000 |
| 20 | TZKNBK XV d.3 | 0432-01 | Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy | m2 | |
| | | poz.16 | m2 | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 21 | TZKNBK XV d.3 | 0439-01 | Zagruntowanie | m2 | |
| | | poz.16 | m2 | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 22 | TZKNBK XV d.3 | 0438-01 | Pomalowanie | m2 | |
| | | poz.16 | m2 | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 23 | TZKNBK XV d.3 | 0438-02 | Pomalowanie drugi raz | m2 | |
| | | poz.16 | m2 | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 4 | | Izolacja Pionowa | | | |
| 24 | TZKNBK II - d.4 | 166 | Wykop przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie wilgotnym kat. IV | m3 | |
| | | 100 | m3 | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 25 | TZKNBK IV - d.4 | 114 | Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu - wymiana kształtek | msc | |
| | | 1000 | msc | 1 000,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 000,000 |
| 26 | KNR AT-27 d.4 | 0101-11 | Reprofilacja spoin w murach ceglanych | m2 | |
| | | 70 | m2 | 70,000 | |
| | | | | RAZEM | 70,000 |
| 27 | KNR AT-27 d.4 | 0103-01 | Impregnacja biobójcza ręczna | m2 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---|--|------|-----------|-----------|
| | | 150 | m2 | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 28 d.4 | KNR AT-27 0201-02 uwaga pod tablicą. | Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu Powierzchnia nieotynkowana. | m2 | | |
| | | 600 | m2 | 600,000 | |
| | | | | RAZEM | 600,000 |
| 29 d.4 | KNR AT-27 0201-03 | Izolacja pionowa ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm Krotność = 2 | m2 | | |
| | | 600 | m2 | 600,000 | |
| | | | | RAZEM | 600,000 |
| 30 d.4 | KNR AT-27 0508-02 | Izolacje pionowe - ułożenie folii ochronnej kubelkowej | m2 | | |
| | | 600 | m2 | 600,000 | |
| | | | | RAZEM | 600,000 |
| 31 d.4 | TZKNBK II - 169 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów w gruncie kat. IV | m3 | | |
| | | 80 | m3 | 80,000 | |
| | | | | RAZEM | 80,000 |
| 32 d.4 | TZKNBK II - 167 | Zasypanie wykopów piaskiem (10cm) | m3 | | |
| | | 10 | m3 | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 33 d.4 | TZKNBK II - 167 | Zasypanie wykopów kruszywem 0-31,5 (20cm) | m3 | | |
| | | 20 | m3 | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 34 d.4 | TZKNBK II - 167 | Zasypanie wykopów żwirem do 8mm (15cm) | m3 | | |
| | | 20 | m3 | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 5 | | Rusztowania | | | |
| 35 d.5 | KNR-W 2-02 1603-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 17 m | m2 | | |
| | | 3000 | m2 | 3 000,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 000,000 |
| 36 d.5 | | Czas pracy rusztowań (elewacja południowa z poz. terenu) | m2 | | |
| | | 3000 | m2 | 3 000,000 | |
| | | | | RAZEM | 3 000,000 |