
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI PN I PŁD BUDYNKU SPICHLERZA ZE SKANDAWY - BIURO
ADRES INWESTYCJI : Olsztynek, ul. Leśna 23
INWESTOR : Muzeum Budownictwa Ludowego Park Etnograficzny w Olsztynku
ADRES INWESTORA : 11-015 Olsztynek, ul. Leśna 23

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch Maciej Powązka

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 1 | | REMONT ELEWACJI PÓŁNOCNEJ | | | |
| 1.1 | | Prace przygotowawcze | | | |
| d.1.1 | 1 KNR 4-01 0701-05 analogia | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - usunięcie luźnych i spękanych tynków, oczyszczenie powierzchni tynków pozostałych, usunięcie desek imitujących szachulec oraz wtórnych elementów metalowych | m ² | | |
| | szczyt od północy | 0.5*12.61*(0.15+2.95)+12.53*3.2+12.37*3.08+0.5*6.48*12.37-0.96*1.05*9 | m ² | 128.75 | |
| | | | | RAZEM | 128.75 |
| d.1.1 | 2 KNR 4-01 0724-03 analogia | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów - uzupełnienia po usuniętych tynkach założono 25% całości powierzchni | m ² | | |
| | szczyt od północy | poz.1*0.25 | m ² | 32.19 | |
| | | | | RAZEM | 32.19 |
| d.1.1 | 3 KNR 2-02 1604-01 szczyt od północy | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m | m ² | | |
| | szczyt od północy | 12.5*12.5 | m ² | 156.25 | |
| | | | | RAZEM | 156.25 |
| d.1.1 | 4 KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,10,12,13,14) | | | |
| d.1.1 | 5 KNNR 2 1505-01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m ² | | |
| | szczyt od północy | 156.25 | m ² | 156.25 | |
| | | | | RAZEM | 156.25 |
| d.1.1 | 6 KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | szczyt od północy | 3.30 | m ³ | 3.30 | |
| | | | | RAZEM | 3.30 |
| d.1.1 | 7 KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi - za każdy następny 1 km | m ³ | | |
| | szczyt od północy | Krotność = 15 3.30 | m ³ | 3.30 | |
| | | | | RAZEM | 3.30 |
| d.1.1 | 8 wycena indywidualna | Utylizacja gruzu | t | | |
| | szczyt od północy | 3.30*1.2 | t | 3.96 | |
| | | | | RAZEM | 3.96 |
| 1.2 | | Docieplenie elewacji | | | |
| d.1.2 | 9 KNR 0-23 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |
| | szczyt od północy | 128.75 | m ² | 128.75 | |
| | | | | RAZEM | 128.75 |
| d.1.2 | 10 KNR 0-23 2614-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki | m ² | | |
| | szczyt od północy | poz.1 | m ² | 128.75 | |
| | | | | RAZEM | 128.75 |
| d.1.2 | 11 KNR 0-23 2614-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki | m ² | | |
| | szczyt od północy | 183.69*0.16 | m ² | 29.39 | |
| | | | | RAZEM | 29.39 |
| d.1.2 | 12 KNR 0-23 2612-06 szczyt od północy | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach parteru do wysokości 2,m | m ² | | |
| | szczyt od północy | 12.61*2.0 | m ² | 25.22 | |
| | | | | RAZEM | 25.22 |
| d.1.2 | 13 KNR 2-02 1505-10 | Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych | m ² | | |
| | szczyt od północy | poz.1 | m ² | 128.75 | |
| | | | | RAZEM | 128.75 |
| d.1.2 | 14 kalk. własna | Wykonanie konstrukcji drewnianej ściany szachulcowej z krawędziaków zaimpregnowanych wg opisu technicznego o wymiarach 12/14cm, 16/16cm i 20/20cm imitującej "mur pruski". z izolacją pod szachulcem 4cm, mocowanie drewna kotwami klejonymi chemicznie | m | | |
| | szczyt od północy | 12.37*4+10.21+8.46+7.22+5.83+3.63+2.84+8.6*2+7.07*2+5.02*2+4.3*2+3.08*2+8.93*2+3.0*2+2.77*2+2.62*4 | m | 183.69 | |
| | | | | RAZEM | 183.69 |
| d.1.2 | 15 kalk. własna szczyt od północy | Wyłożenie, parapetów, osłon występów ścian oraz gliców ościeży okiennych deskami zakrywającymi tynk., mocowanie drewna kotwami klejonymi chemicznie | m | | |
| | szczyt od północy | 12.61+12.53+(0.96+1.05)*2*9 | m | 61.32 | |
| | | | | RAZEM | 61.32 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| 2 | | REMONT ELEWACJI POŁUDNIOWEJ | | | |
| 2.1 | | Prace przygotowawcze | | | |
| 16 d.2.1 | KNR 4-01 0701-05 analogia | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - usunięcie luźnych i spękanych tynków, oczyszczenie powierzchni tynków pozostałych, usunięcie desek imitujących szachulec oraz wtórnych elementów metalowych 0.5*12.61*(0.15+2.95)+12.53*3.2+12.37*3.08+0.5*6.48*12.37-0.96*1.05*9 | m ² m ² | 128.75 | |
| | | | | RAZEM | 128.75 |
| 17 d.2.1 | KNR 4-01 0724-03 analogia | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów - uzupełnienia po usuniętych tynkach założono 25% całości powierzchni poz.16*0.25 | m ² m ² | 32.19 | |
| | | | | RAZEM | 32.19 |
| 18 d.2.1 | KNR 2-02 1604-01 szczyt od południa | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 12.5*12.5 | m ² m ² | 156.25 | |
| | | | | RAZEM | 156.25 |
| 19 d.2.1 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:16,17,25,27,28,29) | | | |
| 20 d.2.1 | KNR 2 1505-01 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 156.25 | m ² m ² | 156.25 | |
| | | | | RAZEM | 156.25 |
| 21 d.2.1 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km 3.30 | m ³ m ³ | 3.30 | |
| | | | | RAZEM | 3.30 |
| 22 d.2.1 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 3.30 | m ³ m ³ | 3.30 | |
| | | | | RAZEM | 3.30 |
| 23 d.2.1 | wycena indywidualna | Utylizacja gruzu 3.30*1.2 | t t | 3.96 | |
| | | | | RAZEM | 3.96 |
| 2.2 | | Docieplenie elewacji | | | |
| 24 d.2.2 | KNR 0-23 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 128.75 | m ² m ² | 128.75 | |
| | | | | RAZEM | 128.75 |
| 25 d.2.2 | KNR 0-23 2614-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki poz.16 | m ² m ² | 128.75 | |
| | | | | RAZEM | 128.75 |
| 26 d.2.2 | KNR 0-23 2614-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 183.69*0.16 | m ² m ² | 29.39 | |
| | | | | RAZEM | 29.39 |
| 27 d.2.2 | KNR 0-23 2612-06 szczyt od południa | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach parteru do wysokości 2,m 12.61*2.0 | m ² m ² | 25.22 | |
| | | | | RAZEM | 25.22 |
| 28 d.2.2 | KNR 2-02 1505-10 | Dwukrotne malowanie farbami siilkatowymi powierzchni zewnętrznych poz.16 | m ² m ² | 128.75 | |
| | | | | RAZEM | 128.75 |
| 29 d.2.2 | kalk. własna | Wykonanie konstrukcji drewnianej ściany szachulcowej z krawędziaków zaimpregnowanych wg opisu technicznego o wymiarach 12/14cm, 16/16cm i 20/20cm imitującej "mur pruski". z izolacją pod szachulcem 4cm, mocowanie drewna kotwami klejonymi chemicznie 12.37*4+10.21+8.46+7.22+5.83+3.63+2.84+8.6*2+7.07*2+5.02*2+4.3*2+3.08*2+8.93*2+3.0*2+2.77*2+2.62*4 | m m | 183.69 | |
| | | | | RAZEM | 183.69 |
| 30 d.2.2 | kalk. własna | Wyłożenie, parapetów, osłon występow ścian oraz gliców ościeży okiennych deskami zakrywającymi tynk., mocowanie drewna kotwami klejonymi chemicznie 12.61+12.53+(0.96+1.05)*2*9+1.6*3*5+1.4*6 | m m | 93.72 | |
| | | | | RAZEM | 93.72 |