

Kosztorys Inwestorski

NAZWA INWESTYCJI : Usunięcie przyczyn i skutków awarii - naprawa izolacji i uszczelnienie ściany zewnętrznej fundamentowej
ADRES INWESTYCJI : Gmach Nowy Lotniczy, Al. Niepodległości 222, Warszawa
INWESTOR : Politechnika Warszawska, Wydział MEiL, ITLiMS
ADRES INWESTORA : Warszawa, ul. Nowowiejska 24
BRANŻA : remont izolacji

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Piotr Sztuk

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Klucz wykonawczy | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|-------|--|--|------------------|----------------|--|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | | Uszczelnienie i izolacja ścian fundamentowych zewnętrznych Laboratorium TMiR i magazynów OC w Gmachu Nowym Lotniczym | | | | | |
| 1.1 | | IZOLACJA ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ w pomieszczeniach 062C, 062D, 048 | | | | | |
| d.1.1 | TZKNBK VIII 06-01 1 | Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy | | m ² | (4.61+7.20+7.19+4.54+3.85+3.20)*2.5 = 76.475 | 0.000 | 0.00 |
| d.1.1 | TZKNBK VIII 05-141 1 | Wykucie starych, zniszczonych spoin | | m ² | 76.475 | 0.000 | 0.00 |
| d.1.1 | KNR 0-40 0202-09 1 analogia | Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą histerezy kapilarnej w murze z cegły o o gr. 80 cm wraz z osuszaniem zestawem termowentylacyjnym strefy hydrofobizacji - metoda TERMOI-NIEKCJI z zastosowaniem mikroemulsji silikonowej typu | | m | 4.61+7.2+7.19+4.54+3.85+3.20 = 30.590 | 0.000 | 0.00 |
| d.1.1 | KNR AT-37 0110-01 1 analogia | Uszczelnianie przecieków w murze metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły | | m | 76.475 | 0.000 | 0.00 |
| d.1.1 | TZKNBK VII 249 1 analogia | Odgrzybianie murów z cegły przez powlekanie preparatem grzybobójczym i pleśniobójczym | | m ² | 76.475 | 0.000 | 0.00 |
| d.1.1 | TZKNBK VIII 05-135 1 analogia | Wypełnienie ubytków zaprawą renowacyjną | | m ² | 76.475 | 0.000 | 0.00 |
| d.1.1 | TZKNBK VII 254 1 analogia | Zagruntowanie muru natryskiem emulsją silikonową | | m ² | 76.475 | 0.000 | 0.00 |
| d.1.1 | TZKNBK VII 254 1 analogia | Natrysk mikroemulsją silikonową | | m ² | 76.475 | 0.000 | 0.00 |
| d.1.1 | TZKNBK VIII 06-23 1 analogia | Naniesienie warstwy zaprawy uszczelniającej | | m ² | 76.475 | 0.000 | 0.00 |
| d.1.1 | TZKNBK VIII 06-23 1 analogia | Wykonanie obrzutki obrzutką renowacyjną | | m ² | 76.475 | 0.000 | 0.00 |
| d.1.1 | TZKNBK VIII 08-75 1 analogia | Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego | | m ² | 76.475 | 0.000 | 0.00 |
| d.1.1 | TZKNBK VIII 08-75 1 analogia | Wykonanie tynku renowacyjnego nawierzchniowego | | m ² | 76.475 | 0.000 | 0.00 |
| d.1.1 | TZKNBK XV 0101-01 1 analogia | Gruntowanie farbą silikatową | | m ² | 76.475 | 0.000 | 0.00 |
| d.1.1 | TZKNBK XV 0101-02 1 analogia | Malowanie farbą silikatową | | m ² | 76.475 | 0.000 | 0.00 |
| d.1.1 | KNR 4-01 0108-11 1 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km | | m ³ | 76.475*0.03 = 2.294 | 0.000 | 0.00 |
| d.1.1 | KNR 4-01 0108-12 1 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kolejne 29 km | | m ³ | 2.294 | 0.000 | 0.00 |

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Klucz wykonawczy | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|--|---|---|------------------|----------------|-------------------------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 2 Wymiana rur spustowych kanalizacji deszczowej | | | | | | | |
| 17 d.2 | KNR 2-31 0805-03 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki po obwodzie ścian garażu na szerokość 30 cm wraz z usunięciem podsypki | | m ² | 5*4 = 20.000 | 0.000 | 0.00 |
| 18 d.2 | KNR 4-01 0104-02 z.sz. 2.2. 9902-03 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - grunty nawodnione | | m ³ | 1.5*1.5* 1.5*5 = 16.875 | 0.000 | 0.00 |
| 19 d.2 | KNR 4-01 0107-01 | Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m | | m ² | (1.5+1.5+ 1.5)*1.5*5 = 33.750 | 0.000 | 0.00 |
| 20 d.2 | KNR 4-01 0107-07 | Przykrycie wykopu balami drewnianymi wraz z rozbiórką | | m ² | 2*2*5 = 20.000 | 0.000 | 0.00 |
| 21 d.2 | ZKNR C-2 0803-02 9916 analogia | Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne powierzchni tynków powierzchni poziome i pionowe. | | m ² | 5*1.8*1 = 9.000 | 0.000 | 0.00 |
| 22 d.2 | ZKNR C-2 0309-03 | Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej z zaprawy wodoszczelnej | | m ² | 9 | 0.000 | 0.00 |
| 23 d.2 | ZKNR C-2 0309-11 analogia | Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej z masy bitumicznej typu KMB | | m | 9 | 0.000 | 0.00 |
| 24 d.2 | kalkulacja własna | Wymiana rury spustowej | | szt | 5 | 0.000 | 0.00 |
| 25 d.2 | KNR 4-01 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III | | m ³ | 16.875 | 0.000 | 0.00 |
| 26 d.2 | NNRNKB 231 0511-01 | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - do 10 elementów/m ² -kostka z rozbiórki | | m ² | 20 | 0.000 | 0.00 |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | | 0.00 |

Słownie: zero i 00/100 zł