

Przedmiar

Remont elewacji budynku Zespołu Szkolnego w Jasienicy

Data: 2009-03-31

Obiekt: 43-385 Jasienica
Jasienica 271

Zamawiający: 43-385 Jasienica
Jasienia 159

Przedmiar

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot | Jedn. |
|---|---------|------|-------|
| 1 MALOWANIE DACHU /od strony dziedzińca i sali/ | | | |
| 1.1 Odnowienie pokrycia dachu z blachy | | | |
| 1 Nr STWiOR: 03-001 KNR 25/103/1 Odtłuszczenie rozpuszczalnikami powierzchni dachu | 918,01 | | m2 |
| 2 Nr STWiOR: 03-001 KNR 712/204/1 (4) Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościenne, farba chemoodporna | 918,01 | | m2 |
| 3 Nr STWiOR: 03-001 KNR 712/213/1 (2) Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościenne, emalia chemoodporna | 918,01 | | m2 |
| 4 Nr STWiOR: 03-001 KNR 401/1212/26 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rynny i rury spustowe, miniowanie rury spustowe 168 = 168,0 rynny 352 = 352,0 520,0 | ~520,00 | | m |
| 5 Nr STWiOR: 03-001 KNR 401/1212/25 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rynny i rury spustowe, 2-krotne | 520,00 | | m |
| 6 Nr STWiOR: 03-001 KNRW 401/1212/5 (2) Analogia. Malowanie farbą olejną elementów płotków śniegowych , 2-krotnie (31,00*2+16,12+16,50) * 0,20 = 18,924 18,924 | ~18,92 | | m2 |
| 2 RENOWACJA ŚCIAN I COKOŁU | | | |
| 2.1 Odnowienie kamiennego cokołu budynku | | | |
| 7 Nr STWiOR: 03-001 BC 2/202/5 Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni cokołu z piaskowca, pokryte powłokami malarskimi, pionowe A-A 1,10*31,00 = 34,1 C-C 1,10*16,50 = 18,15 elewacja W 1,10*7,20 = 7,92 elewacja N 1,10*11,30 = 12,43 elewacja S 1,10*65,00+(4,50+2,49) / 2*1,75 = 77,61625 elewacja E 1,10*42,62 = 46,882 197,09825 | ~197,10 | | m2 |
| 8 Nr STWiOR: 03-001 KNR 1901/826/5 Analogia. Spoinowanie murów z kamienia, z wykuciem spoin, | 197,10 | | m2 |
| 9 Nr STWiOR: 03-001 KNR 1901/643/5 Impregnacja cokołu z piaskowca metodą smarowania, powierzchnia ponad 5,0·m2, 2-krotne /analogia/ | 197,10 | | m2 |
| 10 Nr STWiOR: 03-001 KNR 25/104/2 (1) Czyszczenie balustrady stalowej do stopnia St·2, konstrukcje kratowe, stan wyjściowy powierzchni B 6,50*1,10 = 7,15 7,15 | ~7,15 | | m2 |
| 11 Nr STWiOR: 03-001 KNR 25/103/2 Odtłuszczenie rozpuszczalnikami, konstrukcje kratowe | 7,15 | | m2 |
| 12 Nr STWiOR: 03-001 KNR 1901/1311/6 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, miniowanie | 7,15 | | m2 |
| 13 Nr STWiOR: 03-001 KNR 1901/1311/5 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, malowanie 2-krotne, farba ftalowa | 7,15 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot | Jedn. |
|--|---------|------|-------|
| 2.2 Remont ścian elewacji budynku | | | |
| 14 Nr STWiOR: 01-002 KNR 401/701/5 Odbicie odparzonych tynków zewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, boniach, z zaprawy cementowo-wapiennej /przyjęto 10% pow. skucia, rzeczywista ilość skucia tynków zostanie ustalona z Inspektorem Nadzoru podczas robót/ 2583,12*0,1 = 258,312 258,312 | ~258,31 | | m2 |
| 15 Nr STWiOR: 01-002 KNBK 8/105/1 Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów gładkich /przyjęto 10% po skuciu tynków ścian/ 2583,12*0,10 = 258,312 258,312 | ~258,31 | | m2 |
| 16 Nr STWiOR: 01-002 C 1/403/3 Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm, oczyszczenie pow. ścian w miejscach łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 | 258,31 | | m2 |
| 17 Nr STWiOR: 03-001 C 1/415/2 Impregnacja murów z cegły preparatem grzybobójczym, wzmacniającym przyczepność podłoża i zmniejszającym jego chłonność. | 258,31 | | m2 |
| 18 Nr STWiOR: 03-001 KNR 401/726/5 (2) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: betony żwirowe, bloczki; do 2 m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg) A-A (31,00*9,40+3,60*7,60+ 2,30*2,80)*0,10 = 32,52 otwory (1,30*2,60*10+11*1,00* 1,00)*0,10 = -4,48 B-B (8,20*12,65+22,80*12,23+ 3,29*12,23+14,50*3,8*2)* 0,10 = 53,30107 otwory (1,30*2,10*32+1,30* 2,60*15+4,56*3,20)*0,10 = -15,2652 C-C 16,50*9,50*0,10 = 15,675 otwory (1,30*2,60*8)*0,10 = -2,704 D-D 16,12*13,00*0,10 = 20,956 otwory (8*1,3*2,00+1,30*2,60* 15)*0,10 = -7,15 elewacja W (4,90*10,80+31,50*7,70+ 6,60*9,80)*0,10 = 36,015 otwory (1,30*1,40*20+1,83* 1,85*9+1,60*2,10+1,36* 2,60*5)*0,10 = -8,79095 elewacja N (63,00*9,70+9,76*4,00/ 2)*0,10 = 63,062 otwory (1,30*2,60*4+1,30*2,22* 34+0,80*1,80+4,59*4,14+ 1,00*2,00+1,30*8,24+1,0* 1,0*3)*0,10 = -14,77986 elewacja S 63,00*9,70*0,10 = 61,11 otwory (2,9*3,34+1,65*2,10+ 1,3*2,60*36)*0,10 = -13,4831 elewacja E (42,60*9,60+5,00*2,50)* 0,10 = 42,146 otwory (1,30*2,60*20+1,65* 2,70)*0,10 = -7,2055 ościeża szer 15 cm 738,58*0,10*0,10 = 7,3858 258,31226 | ~258,31 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot | Jedn. |
|---|----------|------|-------|
| 19 Nr STWiOR: 01-002 KNR 1323/501/1 Usunięcie starych powłok malarskich na tynkach zewnętrznych, przetarcie / ściany od strony dziedzińca/ A-A 31,00*9,40+3,60*7,60+ 2,30*2,80 = 325,2 otwory - (1,30*2,60*10+11*1,00* 1,00) = -44,8 B-B 8,20*12,65+22,80*12,23+ 3,29*12,23+14,50*3,8*2 = 533,0107 otwory - (1,30*2,10*32+1,30* 2,60*15+4,56*3,20) = -152,652 C-C 16,50*9,50 = 156,75 otwory - (1,30*2,60*8) = -27,04 D-D 16,12*13,00 = 209,56 otwory - (8*1,3*2,00+1,30*2,60* 15) = -71,5 928,5287 | ~928,53 | | m2 |
| 20 Nr STWiOR: 01-002 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku, na gzymsach 130*0,30 = 39,0 39,0 | ~39,00 | | m2 |
| 21 Nr STWiOR: 03-001 KNBK 16/116/3 Uzupełnienie gzymsów, zaprawa cem-wap. /analogia do R/ /20% z długości profilów: gzymsy zwieńczające dach, gzymsy międzykondygnacyjne, podokienne/ pod dachem 212,00*0,20 = 42,4 międzykondygnacyjny 212,00*0,20 = 42,4 podokienny 234,00*0,20 = 46,8 131,6 | ~131,60 | | m |
| 22 Nr STWiOR: 03-001 C 1/411/3 Wykonanie szpachłówki na wcześniej przygotowanej i naprawionej powierzchni ścian, przecierka z tynku grubości 0,5 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2 /szpachłówka np. CR 64 lub równoważna/ tynk fakturowy. | 258,31 | | m2 |
| 23 Nr STWiOR: 03-001 KNBK 8/102/5 Tynki zewnętrzne ościeży otworów, wnek szer. do 15cm kat. III (poz 28) 258,31*0,10 = 25,831 25,831 | ~25,83 | | m2 |
| 24 Nr STWiOR: 02-002 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm ,obróbka gzymsu -pas międzykondygnacyjny pas międzykondygnacyjny 39,00 = 39,0 39,0 | ~39,00 | | m2 |
| 25 Nr STWiOR: 02-001 Kalk. własna. Uzupełnienie ozdobnego zwieńczenia lewej kolumny -od wejścia głównego. Podmurowanie ceglami, otynkowanie, wykonanie ozdób analogiczne jak prawa kolumna. | 1 | | szt |
| 26 Nr STWiOR: 03-001 C 1/101/8 (1) Gruntowanie podłoża 2-krotne, pod farby silikatowe | 2 583,12 | | m2 |
| 27 Nr STWiOR: 03-001 C 1/114/9 Malowanie elewacji farbami 2-krotnie, tynk fakturowy, farba silikatowa CT-54/lub system równoważny | 2 583,12 | | m2 |
| 28 Nr STWiOR: 03-001 KNR 1901/1302/8 Kalk. własna. Dodatek za malowanie 2-krotnie farbą silikatową wystroju sztukatorskich o charakterze prostym, pilastry, bonie, gzymsy /wsp do R=0,5/ R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000 | 2 583,12 | | m2 |
| 29 Nr STWiOR: 03-001 KNR 401/631/1 (2) Impregnacja dekoracyjno-ochronna elementów drewnianych, podbitki, -trzykrotnie | 65,50 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot | Jedn. |
|--|---------------------------|------|--------|
| 2.3 Roboty tymczasowe | | . | |
| 30 Nr STWiOR: OST ORGB 202/1624/2 Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 10-15·m, wraz z osłonami oraz instalacją odgromową. | 3 300,00 | | m2 |
| 31 Nr STWiOR: OST dzierżawa rusztowań | 1 | | usługa |
| 32 Nr STWiOR: OST ORGB 202/1621/3 Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) nad wejściami do budynków, pokrycie: płyty pilśniowe i folia PE | 16 | | m2 |
| 33 Nr STWiOR: OST KNR 202/925/1 (2) Kalk. własna. Osłony okien, folią polietylenową R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000 738,58 | $= \frac{738,58}{738,58}$ | | m2 |
| 34 Nr STWiOR: 03-001 KNR 202/1510/5 (2) Malowanie 2-krotne farbą chlorokauczukową parapety zewnętrzne | 250 | | m2 |
| 35 Nr STWiOR: 02-002 Naprawa przecieków rur i rynien spustowych, regulacja- ponowny montaż urządzeń naściennych (oświetlenie, maszty) powodujących zacieki na tynkach. | 1 | | usługa |
| 36 Nr STWiOR: 01-002 KNR 404/1105/1 Wywiezienie gruzu, obróbek blacharskich z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1·km 258,31*0,02 | $= \frac{5,1662}{5,1662}$ | | m3 |
| 37 Nr STWiOR: 01-002 KNR 404/1105/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km /do 5km/ | 5,17 | 5,00 | m3 |
| 38 Nr STWiOR: 01-002 Kalk. ind. Opłata za składowanie gruzu na wysypisku | 5,17 | | m3 |
| 3 REMONT KOMINÓW | | | |
| 3.1 Przemurowanie kominów | | | |
| 39 Nr STWiOR: 02-001 KNRW 401/433/2 Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5·m | 7 | | szt |
| 40 Nr STWiOR: 02-001 KNRW 401/434/1 Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 16+12 | $= \frac{28,0}{28,0}$ | | m |
| 41 Nr STWiOR: 02-001 KNRW 401/434/3 Wykonanie pomostów na dachu pochyłym 7*6,00*1,5 | $= \frac{63,0}{63,0}$ | | m2 |
| 42 Nr STWiOR: 02-001 KNRW 401/434/4 Wykonanie daszków zabezpieczających 7*1,5*1,5 | $= \frac{15,75}{15,75}$ | | m2 |
| 43 Nr STWiOR: 02-001 KNR 404/901/5 Rynny drewniane do gruzu, wykonanie | 10,00 | | m |
| 44 Nr STWiOR: 02-001 KNR 404/901/6 Rynny drewniane do gruzu, ustawienie 5 miejsc /kr=5/ | 10,00 | 5,00 | m |
| 45 Nr STWiOR: 02-001 KNR 404/901/7 Kalk. własna. Rynny drewniane do gruzu, rozebranie 5 miejsc /kr=5/ | 10,00 | 5,00 | m |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot | Jedn. |
|---|---------|------|-------|
| 46 Nr STWiOR: 02-001 KNR 401/535/7 Rozebranie obróbek blacharskich kominów nie nadających się do użytku $(1,20*2+0,40*2)*0,25+$ $(0,50*2+0,40*2)*0,25+$ $(0,90*2+0,40*2)*2*0,25+$ $(0,40*2+1,00*2)*0,25+$ $(1,35*2+0,40*2)*0,25+$ $(1,60*2+1,00*2)*0,25+$ $(0,40*2+0,76*2)*0,25$ = 6,005 6,005 | ~6,01 | | m2 |
| 47 Nr STWiOR: 01-002 KNR 401/212/4 Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe $1,40*0,60+0,60*0,50+$ $1,00*0,50*2+1,10*0,50+$ $1,45*0,50+1,70*1,10+$ $0,50*0,90$ = 5,735 5,735 | ~5,74 | | m2 |
| 48 Nr STWiOR: 01-002 KNR 401/350/1 Rozebranie kominów wolno stojących, do 3 warstw cegieł poniżej powierzchni dachu. | 9,54 | | m3 |
| 49 Nr STWiOR: 02-001 ORGB 202/159/1 Kalk. własna. Kominy wolno stojące w budynkach wieloprzewodowe, przekrój przewodu 1/2x1/2 cegły, cegła pełna klinkierowa kl. 350, murowane na zaprawie do klinkieru na pełne spoiny. Czapka murowana na licówkę. $1,20*0,40*2,45$ = 1,176 $0,50*0,40*2,20$ = 0,44 $0,90*0,40*2,65*2$ = 1,908 $0,40*1,00*1,85$ = 0,74 $1,35*0,40*2,75$ = 1,485 $1,00*1,60*2,37$ = 3,792 $0,40*0,76*1,05$ = 0,3192 9,8602 | ~9,86 | | m3 |
| 50 Nr STWiOR: 02-002 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej przy kominach, szerokość w rozwinięciu 25cm. | 6,01 | | m2 |
| 51 Nr STWiOR: 02-001 KNRW 401/310/6 Przewody kominowe, odgruzowanie przewodów $23*2,00+1*2,00$ = 48,0 48,0 | ~48,00 | | m |
| 52 Nr STWiOR: 02-001 KNRW 401/310/5 Przewody kominowe, sprawdzenie przewodów $23*16,50+1*9,5$ = 389,0 389,0 | ~389,00 | | m |
| 53 Nr STWiOR: 01-002 KNR 404/1105/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km | 9,86 | | m3 |
| 54 Nr STWiOR: 01-002 KNR 404/1105/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km /do 5 km/ | 9,86 | 5,00 | m3 |
| 55 Nr STWiOR: 01-002 Kalk. ind. Opłata za składowanie gruzu na wysypisku | 9,86 | | m3 |