

Biuro Projektowe "KONSTRUKTOR"
Sp. z o.o.

ul. Zamkowa ,
66-225 Szczaniec

tel kom. 508-897-361

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń szkolnych tj. klasy lekcyjnej nr 5 i biblioteki w Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Zesłańców Sybiru w Bobowicku

ADRES INWESTYCJI: Bobowicko ul. Międzyrzecka 7A, 66-300 Międzyrzecz

INWESTOR: Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Zesłańców Sybiru w Bobowicku

ADRES INWESTORA: Bobowicko ul. Międzyrzecka 7A, 66-300 Międzyrzecz

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR:

inż. Waldemar Gajlewicz / mgr inż. Adam Kozieja

DATA OPRACOWANIA: 29 maja 2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | Remont pomieszczeń szkolnych- klasy lekcyjnej nr 5 i biblioteki | | | |
| 1 | KNR 4-01 d.1 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany | m ² | | |
| | | $2,77 * (5,75 + 11,95 + 5,75 + 11,95) - (3 * 2,87 * 1,86) + 2,80 * (7,70 + 5,72 + 7,70 + 5,72 + 2,96 + 5,72 + 2,96 + 5,72) - (3 * 1,60 * 1,90)$ | m ² | 196,683 | |
| | | | | RAZEM | 196,683 |
| 2 | KNR 4-01 d.1 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity | m ² | | |
| | | $5,75 * 11,95 + 5,72 * 7,70 + 5,72 * 2,96$ | m ² | 129,688 | |
| | | | | RAZEM | 129,688 |
| 3 | KNR-W 4-02 d.1 0521-02 | Demontaż grzejników c.o. z pod wnęk podokiennych | kpl. | | |
| | | 7 | kpl. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 4 | KNR-W 4-01 d.1 0353-12 | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko | m | | |
| | | $2,87 * 3 + 1,9 * 3$ | m | 14,310 | |
| | | | | RAZEM | 14,310 |
| 5 | KNR-W 4-01 d.1 0353-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 | KNR-W 2-02 d.1 2003-12 | Zabudowa wnęki drzwiowej 2 warstwami płyty g-k z wypełnieniem wełną mineralną gr. 20 cm | m ² | | |
| | | $1,37 * 2,05 + 1,0 * 2,05$ | m ² | 4,859 | |
| | | | | RAZEM | 4,859 |
| 7 | KNR-W 2-02 d.1 0135-02 | Montaż parapetów dł 2,87 i gł. ok. 30cm z kamienia/konglomeratu/kompozytu z podniesieniem osadzenia parapetów o ok. 8 cm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 8 | KNR-W 2-02 d.1 0135-02 | Montaż parapetów dł 1,90 i gł. ok. 30cm z kamienia/konglomeratu/kompozytu z podniesieniem osadzenia parapetów o ok. 8 cm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 9 | NNRNKB d.1 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami -ściany | m ² | | |
| | | $2,77 * (5,75 + 11,95 + 5,75 + 11,95) - (3 * 2,87 * 1,86 + 1 * 1,0 * 2,05 + 1 * 1,37 * 2,05) + 2,80 * (7,70 + 5,72 + 7,70 + 5,72 + 2,96 + 5,72 + 2,96 + 5,72) - (3 * 1,60 * 1,90 + 4 * 1,0 * 2,05)$ | m ² | 183,625 | |
| | | | | RAZEM | 183,625 |
| 10 | NNRNKB d.1 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufity | m ² | | |
| | | $5,75 * 11,95 + 5,72 * 7,70 + 5,72 * 2,96$ | m ² | 129,688 | |
| | | | | RAZEM | 129,688 |
| 11 | KNR-W 2-02 d.1 2010-02 | Wstępne tynkowanie ścian (wyrównanie płaszczyzn) tynkiem maszynowym (gipsowym) MP75 | m ² | | |
| | | $2,77 * (5,75 + 11,95 + 5,75 + 11,95) - (3 * 2,87 * 1,86 + 1 * 1,0 * 2,05 + 1 * 1,37 * 2,05) + 2,80 * (7,70 + 5,72 + 7,70 + 5,72 + 2,96 + 5,72 + 2,96 + 5,72) - (3 * 1,60 * 1,90 + 2 * 1,0 * 2,05)$ | m ² | 187,725 | |
| | | | | RAZEM | 187,725 |
| 12 | KNR-W 2-02 d.1 2010-04 | Wstępne tynkowanie sufitu (wyrównanie płaszczyzn) tynkiem maszynowym (gipsowym) MP75 | m ² | | |
| | | $5,75 * 11,95 + 5,72 * 7,70 + 5,72 * 2,96$ | m ² | 129,688 | |
| | | | | RAZEM | 129,688 |
| 13 | NNRNKB d.1 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami -ściany | m ² | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|---|------|--------------|----------------|
| | | $2,77 * (5,75 + 11,95 + 5,75 + 11,95) + (0,23 * (1,86 + 2,87 + 1,86) * 3) - (3 * 2,87 * 1,86 + 1 * 1,0 * 2,05) + 2,80 * (7,70 + 5,72 + 7,70 + 5,72 + 2,96 + 5,72 + 2,96 + 5,72) + (0,23 * (1,60 + 1,90 + 1,60) * 3) - (3 * 1,60 * 1,90 + 1 * 1,0 * 2,05)$ | m2 | 200,650 | |
| | | | | RAZEM | 200,650 |
| 14 d.1 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufity | m2 | | |
| | | $5,75 * 11,95 + 5,72 * 7,70 + 5,72 * 2,96$ | m2 | 129,688 | |
| | | | | RAZEM | 129,688 |
| 15 d.1 | KNR-W 2-02 2011-02 | Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | m2 | | |
| | | $2,77 * (5,75 + 11,95 + 5,75 + 11,95) + (0,23 * (1,86 + 2,87 + 1,86) * 3) - (3 * 2,87 * 1,86 + 1 * 1,0 * 2,05) + 2,80 * (7,70 + 5,72 + 7,70 + 5,72 + 2,96 + 5,72 + 2,96 + 5,72) + (0,23 * (1,60 + 1,90 + 1,60) * 3) - (3 * 1,60 * 1,90 + 1 * 1,0 * 2,05)$ | m2 | 200,650 | |
| | | | | RAZEM | 200,650 |
| 16 d.1 | KNR-W 2-02 2011-04 | Gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku | m2 | | |
| | | $5,75 * 11,95 + 5,72 * 7,70 + 5,72 * 2,96$ | m2 | 129,688 | |
| | | | | RAZEM | 129,688 |
| 17 d.1 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami -ściany | m2 | | |
| | | $2,77 * (5,75 + 11,95 + 5,75 + 11,95) + (0,23 * (1,86 + 2,87 + 1,86) * 3) - (3 * 2,87 * 1,86) + 2,80 * (7,70 + 5,72 + 7,70 + 5,72 + 2,96 + 5,72 + 2,96 + 5,72) + (0,23 * (1,60 + 1,90 + 1,60) * 3) - (3 * 1,60 * 1,90)$ | m2 | 204,750 | |
| | | | | RAZEM | 204,750 |
| 18 d.1 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - sufity | m2 | | |
| | | $5,75 * 11,95 + 5,72 * 7,70 + 5,72 * 2,96$ | m2 | 129,688 | |
| | | | | RAZEM | 129,688 |
| 19 d.1 | KNNR 2 1402-03 | Malowanie ścian farbą - emulsją lateksową | m2 | | |
| | | $2,77 * (5,75 + 11,95 + 5,75 + 11,95) + (0,23 * (1,86 + 2,87 + 1,86) * 3) - (3 * 2,87 * 1,86) + 2,80 * (7,70 + 5,72 + 7,70 + 5,72 + 2,96 + 5,72 + 2,96 + 5,72) + (0,23 * (1,60 + 1,90 + 1,60) * 3) - (3 * 1,60 * 1,90)$ | m2 | 204,750 | |
| | | | | RAZEM | 204,750 |
| 20 d.1 | KNNR 2 1402-03 | Malowanie sufitu farbą emulsyjną | m2 | | |
| | | $5,75 * 11,95 + 5,72 * 7,70 + 5,72 * 2,96$ | m2 | 129,688 | |
| | | | | RAZEM | 129,688 |
| 21 d.1 | KNR 0-12 0829-03 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej | m2 | | |
| | | $1,5 * 1,5$ | m2 | 2,250 | |
| | | | | RAZEM | 2,250 |
| 22 d.1 | KNR-W 2-02 2008-01 | Prostowanie ościeży okiennych przez przyklejenie płyt g-k | m2 | | |
| | | $0,23 * (1,86 + 2,87 + 1,86) * 3 + 0,23 * (1,60 + 1,90 + 1,60) * 3$ | m2 | 8,066 | |
| | | | | RAZEM | 8,066 |
| 23 d.1 | KNR-W 2-02 2004-01 | Zabudowa pojedynczą płytą g-k na stelażu metalowym przewodów klimatyzacyjnych i instalacji wod.-kan | m2 | | |
| | | $1 * (5,75 + 1,5) * (0,77 + 0,15) + 1 * (0,30 * 0,50 + 0,30 * 0,5 + 0,50 * 0,50 + 0,30 * 0,50)$ | m2 | 7,370 | |
| | | | | RAZEM | 7,370 |
| 24 d.1 | KNR-W 2-02 1124-07 | Montaż deski przyściennej o min. szerokości 50 cm | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 25 d.1 | KNR-W 4-02 0516-02 | Montaż zdemontowanych grzejników | kpl. | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------------------|--|------|--------------|---------------|
| | | 7 | kpl. | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 26 d.1 | KNR 4-01 0322-02 | Wymiana kratki wentylacyjnych 17x22cm | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 27 d.1 | KNR-W 2-15 0432-01 | Demontaż i ponowny montaż wewnętrznych jednostek klimatyzacyjnych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 28 d.1 | KNR-W 4-03 0307-01 | Wymiana włączników oświetlenia | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 29 d.1 | KNR-W 4-03 0306-01 | Wymiana obudów gniazd 230V pojedynczych i podwójnych | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 30 d.1 | KNR-W 4-03 0306-02 | Wymiana obudów gniazd 230V poczwórnych poziomych wraz z podejściami sieciowymi | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 31 d.1 | KNR-W 5-08 0309-09 analogia | Wykonanie dodatkowego gniazda 230V poczwórnego poziomego wraz z podejściami sieciowymi | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 32 d.1 | KNR-W 5-08 0309-09 analogia | Przesunięcia gniazd 230V poczwórnych poziomych wraz z podejściami sieciowymi | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 33 d.1 | KNR-W 4-03 0604-01 | Montaż lamp LED mocowanych do sufitu | kpl. | | |
| | | 18 | kpl. | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 34 d.1 | KNR-W 4-03 0602-03 | Montaż lampy LED doświetlającej tablice szkolną w obudowie firmy MENSA lub równoważnego produktu innej firmy | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 35 d.1 | KNR-W 4-03 1001-05 analogia | Wybrzdowanie i przeniesienie przewodu internetowego (tzw. skrętka) pod tynk | m | | |
| | | 6 | m | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 36 d.1 | KNNR 5 1105-08 | Instalacja natynkowego koryta min. dwusekcyjnego na kable multimedialne o min. przekroju 20x80 mm | m | | |
| | | 8 | m | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 37 d.1 | KNR 5-18 1208-04 | Wykonanie dodatkowych punktów gniazd 230V zasilających wewnętrzne jednostki klimatyzacyjne (przy urządzeniu) | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 38 d.1 | wycena indywidualna | Kontrola drożności pionów wentylacyjnych | szt | | |
| | | 8 | szt | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |