

Andrzej Kobus
89-400 Sępólno Kraj., ul. Kościuszki 24

tel. 52-388-25-47

www.inztech.pl

biuro@inztech.pl

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont internatu Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego - ETAP I (roboty budowlane)
ADRES INWESTYCJI : ul. Kwiatowa 3, 89-422 Sypniewo
INWESTOR : Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
ADRES INWESTORA : ul. Kwiatowa 3, 89-422 Sypniewo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Andrzej Kobus (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 12.05.2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.05.2020

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------|-------------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | Roboty rozbiórkowe w łazienkach | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek | m ² | | |
| | | $[(8.69+3.80)*2*2]*2*50\%$ | m ² | 49.960 | |
| | | | | RAZEM | 49.960 |
| 2 d.1 | KNR-W 4-01 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² | m ² | | |
| | | $[(8.69+3.80)*2*2]*2*2.8]*50\%$ | m ² | 139.888 | |
| | | | | RAZEM | 139.888 |
| 3 d.1 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m ² | | |
| | | $(8.69*3.80)*2$ | m ² | 66.044 | |
| | | | | RAZEM | 66.044 |
| 4 d.1 | KNR 4-01 0804-07 | Zerwanie posadzki cementowej gr. 7 cm | m ² | | |
| | | $(8.69*3.80)*2$ | m ² | 66.044 | |
| | | | | RAZEM | 66.044 |
| 5 d.1 | KNR-W 4-01 0109-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | $[(99.92*0.01)+(279.776*0.02)+(66.044*0.01)+(66.044*0.07)]*75\%$ | m ³ | 8.909 | |
| | | | | RAZEM | 8.909 |
| 6 d.1 | KNR-W 4-01 0109-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km | m ³ | | |
| | | Krotność = 6 | m ³ | 8.909 | |
| | | $[(99.92*0.01)+(279.776*0.02)+(66.044*0.01)+(66.044*0.07)]*75\%$ | | | RAZEM |
| | | | | | 8.909 |
| 7 d.1 | KNR-W 4-01 0348-02 | Rozebranie ścian działowych o gr.12 cm | m ³ | | |
| | | $2.03*2.80*2*0.12$ | m ³ | 1.364 | |
| | | | | RAZEM | 1.364 |
| 8 d.1 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2 | | Roboty remontowo-budowlane w łazienkach | | | |
| 9 d.2 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach | m ² | | |
| | | $[(8.69+3.80)*2*2]*2.80+3.80*2*2]*50\%$ | m ² | 77.544 | |
| | | | | RAZEM | 77.544 |
| 10 d.2 | KNR-W 2-02 0840-03 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20 cm na zaprawie klejowej | m ² | | |
| | | $[(8.69+3.80)*2*2*2.80+3.80*2*2]*50\%$ | m ² | 77.544 | |
| | | | | RAZEM | 77.544 |
| 11 d.2 | KNR AT-27 0401-03 | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - w systemie Mapei (dwuskładnikowa) | m ² | | |
| | | $[8.69*3.80*2]*50\%$ | m ² | 33.022 | |
| | | | | RAZEM | 33.022 |
| 12 d.2 | KNR-W 2-02 1116-02 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm | m ² | | |
| | | $[8.69*3.80*2]$ | m ² | 66.044 | |
| | | | | RAZEM | 66.044 |
| 13 d.2 | KNR-W 2-02 1116-03 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm | m ² | | |
| | | Krotność = 4.5 | m ² | 66.044 | |
| | | $8.69*3.80*2$ | | | RAZEM |
| | | | | | 66.044 |
| 14 d.2 | KNR 2-02 1118-06 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą | m ² | | |
| | | $[8.69*3.80*2]*50\%$ | m ² | 33.022 | |
| | | | | RAZEM | 33.022 |
| 15 d.2 | NNRNKB 202 2804-02 | (z.VI) Okładziny parapetów z płytek o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.wars-twy 4 mm | m ² | | |
| | | $[(1.60*0.40+0.12+2*0.20)*8]*50\%$ | m ² | 4.640 | |
| | | | | RAZEM | 4.640 |
| 16 d.2 | KNR-W 2-02 0830-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowan-ych ze szlifowaniem | m ² | | |
| | | $[(8.69+3.80)*2*2*0.80+3.80*0.80*2*2]*50\%$ | m ² | 26.064 | |
| | | | | RAZEM | 26.064 |
| 17 d.2 | KNR-W 2-02 0830-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowan-ych ze szlifowaniem | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------------|--|----------------|--------|--------|
| | | [8.69*3.80*2]*50% | m ² | 33.022 | |
| | | | | RAZEM | 33.022 |
| 18 d.2 | KNR 2-02 1505-04 | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie-sufity | m ² | | |
| | | [8.69*3.80*2]*50% | m ² | 33.022 | |
| | | | | RAZEM | 33.022 |
| 19 d.2 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem-ściany | m ² | | |
| | | [(8.69+3.80)*2*2*0.80+3.80*0.80*2*2]*50% | m ² | 26.064 | |
| | | | | RAZEM | 26.064 |
| 20 d.2 | KNR-W 9 1101-01 | Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm | m | | |
| | | 48.5*50% | m | 24.250 | |
| | | | | RAZEM | 24.250 |
| 21 d.2 | KNR 4-01 0206-02 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm-po wymianie pionów kanalizacyjnych | szt. | | |
| | | 3*3*4*66.7% | szt. | 24.012 | |
| | | | | RAZEM | 24.012 |
| 22 d.2 | TZKNBK IV - 449 | Osadzenie ościeżnic metalowych,ram,wycieraczek,wsypów w ścianach murowanych wewn. pow.otworu do 2 m2 | m ² | | |
| | | Krotność = 6 | m ² | 0.945 | |
| | | 1.89*50% | | RAZEM | 0.945 |
| 23 d.2 | KSNR 2 1002- 01 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych | m ² | | |
| | | Krotność = 6 | m ² | 0.945 | |
| | | 1.89*50% | | RAZEM | 0.945 |
| 24 d.2 | NNRNKB 202 2702-01 | (z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm | m ² | | |
| | | 8.69*3.80*2*50% | m ² | 33.022 | |
| | | | | RAZEM | 33.022 |

| Lp. | Podstawa wy-ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------|--------------------|---|----------------|---------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | Roboty rozbiórkowe w łazienkach | | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m ² | 49.960 | | |
| 2 d.1 | KNR-W 4-01 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 | m ² | 139.888 | | |
| 3 d.1 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m ² | 66.044 | | |
| 4 d.1 | KNR 4-01 0804-07 | Zerwanie posadzki cementowej gr. 7 cm | m ² | 66.044 | | |
| 5 d.1 | KNR-W 4-01 0109-09 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m ³ | 8.909 | | |
| 6 d.1 | KNR-W 4-01 0109-10 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km | m ³ | 8.909 | | |
| | | Krotność = 6 | | | | |
| 7 d.1 | KNR-W 4-01 0348-02 | Rozebranie ścian działowych o gr.12 cm | m ³ | 1.364 | | |
| 8 d.1 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 | szt. | 4.000 | | |

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe w łazienkach

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie:

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. mia- ry | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|-----------|----------------------|--|------------------|--------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2 | | Roboty remontowo-budowlane w łazienkach | | | | |
| 9 d.2 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach | m ² | 77.544 | | |
| 10 d.2 | KNR-W 2-02 0840-03 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20 cm na zaprawie klejowej | m ² | 77.544 | | |
| 11 d.2 | KNR AT-27 0401-03 | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - w systemie Mapei (dwuskładnikowa) | m ² | 33.022 | | |
| 12 d.2 | KNR-W 2-02 1116-02 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm | m ² | 66.044 | | |
| 13 d.2 | KNR-W 2-02 1116-03 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 4.5 | m ² | 66.044 | | |
| 14 d.2 | KNR 2-02 1118-06 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą | m ² | 33.022 | | |
| 15 d.2 | NNRNKB 202 2804-02 | (z.VI) Okładziny parapetów z płytek o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm | m ² | 4.640 | | |
| 16 d.2 | KNR-W 2-02 0830-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych ze szlifowaniem | m ² | 26.064 | | |
| 17 d.2 | KNR-W 2-02 0830-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych ze szlifowaniem | m ² | 33.022 | | |
| 18 d.2 | KNR 2-02 1505-04 | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie-sufity | m ² | 33.022 | | |
| 19 d.2 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem-ściany | m ² | 26.064 | | |
| 20 d.2 | KNR-W 9 1101-01 | Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm | m | 24.250 | | |
| 21 d.2 | KNR 4-01 0206-02 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm-po wymianie pionów kanalizacyjnych | szt. | 24.012 | | |
| 22 d.2 | TZKNBK IV -449 | Osadzenie ościeżnic metalowych,ram,wycieraczek,wsypów w ścianach murowanych wewn. pow.otworu do 2 m2 Krotność = 6 | m ² | 0.945 | | |
| 23 d.2 | KSNR 2 1002-01 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych Krotność = 6 | m ² | 0.945 | | |
| 24 d.2 | NNRNKB 202 2702-01 | (z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm | m ² | 33.022 | | |

PODSUMOWANIE

Roboty remontowo-budowlane w łazienkach

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: