

Wartość kosztorysowa

0,00

Słownie: zł

Kosztorys 86-02-WOD-KN-01-A
Adaptacja istniejących pomieszczeń na sanitariaty

Obiekt Wymiana i rozbudowa wewnętrznej instalacji wody zimnej, ciepłej oraz kanalizacji
 Kod CPV 45244100-0
 Budowa Gimnazjum nr 1 im. Św. Wojciecha przy ul. Toruńskiej 46 - 48 w Inowrocławiu
 Inwestor Miasto Inowrocław - Gimnazjum nr 1 im. Św. Wojciecha, ul. Toruńska 46-48, 88-100 Inowrocław

Stawka robocizny 0,00 zł/r-g
 Koszty zakupu 0%
 Koszty pośrednie 0%
 Zysk 0%

Sporządził inż. Z.Lewandowski

Inowrocław, luty,2012r.

Rodos 6.8.21.0 [7130] - Rekomendacja SKB,

Przedmiar robót

Wymiana i rozbudowa wewnętrznej instalacji wody zimnej, ciepłej oraz kanalizacji - Gimnazjum nr 1 im. Św. Wojciecha przy ul. Toruńskiej 46 - 48 w Inowrocławiu

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------|--|-----|--------|
| 1 | KNR 4-01 0354/04 | Demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 | szt | 2,000 |
| 2 | KNR 4-01 0427/06 | Rozebranie ścianek działowych | | |
| | | 3,3 * 3,45 * 2 | m2 | 22,770 |
| | | razem | m2 | 22,770 |
| 3 | NNRNKB 11 2023/01 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 50mm jednowarstwowe z pokryciem obustronnym | | |
| | | 22,77 * 2 | m2 | 45,540 |
| | | razem | m2 | 45,540 |
| 4 | KNR 2-02 0613/06 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho | | |
| | | 3,3 * 3,45 * 2 | m2 | 22,770 |
| | | razem | m2 | 22,770 |
| 5 | NNRNKB 10 2012/04 | Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z płyt gipsowych, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 | m2 | 22,770 |
| 6 | KNR 2-02 2007/01 | Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach pod okładziny z płyt gipsowych | m2 | 36,363 |

Rodos 6.8.21.0 [7130] - Rekomendacja SKB,

Przedmiar robót

Wymiana i rozbudowa wewnętrznej instalacji wody zimnej, ciepłej oraz kanalizacji - Gimnazjum nr 1 im. Św. Wojciecha przy ul. Toruńskiej 46 - 48 w Inowrocławiu

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|--|-----|---------|
| 7 | KNR 2-02 2006/03 | Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach | | |
| | | 5,27 * 3,45 * 2 | m2 | 36,363 |
| | | razem | m2 | 36,363 |
| 8 | KNR 2-02 0602/05 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gestych - pierwsza warstwa - folia płynna | | |
| | | 6,73 * 3,3 + 6,85 * 3,3 | m2 | 44,814 |
| | | razem | m2 | 44,814 |
| 9 | NNRNKB 6 2806/05 | Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm | | |
| | | 1,52 * 3,3 + 5,27 * 3,3 + 1,4 * 3,3 + 5,27 * 3,3 | m2 | 44,418 |
| | | razem | m2 | 44,418 |
| 10 | NNRNKB 6 2809/03 | Cokoliki na zaprawach klejowych ATLAS z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 | | |
| | | 2,3 + 1,4 + 2,3 + 1,4 + 2,3 + 5,27 + 3,3 + 5,27 + 2,3 + 1,52 + 2,3 + 1,52 + 2,3 + 5,27 + 3,3 + 5,27 | m | 47,320 |
| | | razem | m | 47,320 |
| 11 | NNRNKB 4 0838/04 | Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej "ATLAS" | | |
| | | (1,52 + 3,3) * 2 * 2,0 + (5,27 + 3,3) * 2 * 2,0 + (1,4 * 3,3) * 2 * 2,0 + (5,27 + 3,3) * 2 * 2,0 | m2 | 106,320 |
| | | - 0,9 * 2,0 * 2 | m2 | -3,600 |
| | | razem | m2 | 102,720 |
| 12 | NNRNKB 7 0842/02 | Osadzenie listwy wykonczającej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,00m2 | m | 34,500 |
| 13 | KNR 2-02 1505/01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania | | |
| | | 6,73 * 3,3 + 6,85 * 3,3 | m2 | 44,814 |
| | | (1,52 + 3,3) * 2 * 1,45 + (5,27 + 3,3) * 2 * 1,45 + (1,4 * 3,3) * 2 * 1,45 + (5,27 + 3,3) * 2 * 1,45 | m2 | 77,082 |
| | | razem | m2 | 121,896 |
| 14 | KNR 2-02 1015/01 | Ościeznice drewniane zwykłe | | |
| | | 4,9 * 4 | m | 19,600 |
| | | razem | m | 19,600 |
| 15 | KNR 2-02 1017/05 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykonane szklone o powierzchni ponad 1,60m2 | | |
| | | 1,8 * 4 | m2 | 7,200 |
| | | razem | m2 | 7,200 |
| 16 | Kalkulacja indywidualna | Montaż kabin | kpl | 2,000 |

*Rodos 6.8.21.0 [7130] - Rekomendacja SKB,***Tabela elementów**

Wymiana i rozbudowa wewnętrznej instalacji wody zimnej, ciepłej oraz kanalizacji - Gimnazjum nr 1 im. Św. Wojciecha przy ul. Toruńskiej 46 - 48 w Inowrocławiu

| Nr | Element robót | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Zysk | Inne | Wartość |
|----|---------------|-----------|-----------|--------|------|------|------|---------|
| | Razem | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

Rodos 6.8.21.0 [7130] - Rekomendacja SKB,

Zestawienie robocizny

Wymiana i rozbudowa wewnętrznej instalacji wody zimnej, ciepłej oraz kanalizacji - Gimnazjum nr 1 im. Św. Wojciecha przy ul. Toruńskiej 46 - 48 w Inowrocławiu

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|------------------------------|-----|----------------|------|-------------|
| 1 | Ciesle gr.II | r-g | 7,969 | | 0,00 |
| 2 | Dekarze gr.II | r-g | 6,712 | | 0,00 |
| 3 | Malarze gr.II | r-g | 16,533 | | 0,00 |
| 4 | Montazysci gr.II | r-g | 72,309 | | 0,00 |
| 5 | Montazysci gr.III | r-g | 83,635 | | 0,00 |
| 6 | Murarze gr.II | r-g | 8,036 | | 0,00 |
| 7 | Posadzkarze gr.II | r-g | 202,674 | | 0,00 |
| 8 | Posadzkarze-plytkarze gr.III | r-g | 89,553 | | 0,00 |
| 9 | Robotnicy gr.I | r-g | 126,451 | | 0,00 |
| 10 | Stolarze gr.II | r-g | 5,080 | | 0,00 |
| 11 | Tynkarze gr.III | r-g | 11,385 | | 0,00 |
| | Razem | | 630,337 | | 0,00 |

Rodos 6.8.21.0 [7130] - Rekomendacja SKB,

Zestawienie materiałów

Wymiana i rozbudowa wewnętrznej instalacji wody zimnej, ciepłej oraz kanalizacji - Gimnazjum nr 1 im. Św. Wojciecha przy ul. Toruńskiej 46 - 48 w Inowrocławiu

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|--|--------|---------|------|---------|
| 1 | Cwiercwalki | m | 41,944 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Dyble stalowe | szt | 156,800 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Farba emulsyjna Polinit | dm3 | 35,240 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Farba ftalowa do gruntowania | dm3 | 0,412 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | Farba ftalowa nawierzchniowa | dm3 | 0,470 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | Folia płynna | kg | 58,258 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | Gips budowlany szpachlowy | t | 0,036 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | Gwozdzie do płyt gipsowych | kg | 1,207 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | Gwozdzie stolarskie | kg | 0,196 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | Kabiny | zestaw | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | Kolki do wstrzeliwania | szt | 92,726 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | Laczniki rozporowe | szt | 69,676 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | Listwa wykonczajaca | m | 35,190 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | Listwy iglaste kl.III | m3 | 0,157 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | Masa szpachlowa - sucha mieszanka | kg | 40,531 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | Ościeznice drzwiowe drewniane 0,9x2,0 m | szt | 4,000 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | Papier ścierny | m2 | 0,392 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | Pianka poliuretanowa | kg | 0,686 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | Płytki i kształtki ścienné fajansowe szkliwione glazurowane 20x25cm | m2 | 107,856 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | Płytki kamionkowe GRES 15x15cm | m2 | 7,335 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | Płytki kamionkowe GRES 30x30cm | m2 | 45,306 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | Płyty gipsowo-kartonowe 9,5mm | m2 | 37,454 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS | m2 | 93,812 | 0,00 | 0,00 |
| 24 | Płyty z wełny mineralnej grubości 8 cm | m2 | 23,909 | 0,00 | 0,00 |
| 25 | Profile CW | m | 83,794 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | Profile UW | m | 32,333 | 0,00 | 0,00 |
| 27 | Rozcińczalnik | dm3 | 0,216 | 0,00 | 0,00 |
| 28 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe 0,9x2,0 - do łazienki | szt | 4,000 | 0,00 | 0,00 |
| 29 | Szpachlówka celulozowa | dm3 | 0,588 | 0,00 | 0,00 |
| 30 | Tasma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm | m | 45,745 | 0,00 | 0,00 |
| 31 | Tasma spoinowa | m | 134,798 | 0,00 | 0,00 |

*Rodos 6.8.21.0 [7130] - Rekomendacja SKB,***Zestawienie materiałów**

Wymiana i rozbudowa wewnętrznej instalacji wody zimnej, ciepłej oraz kanalizacji - Gimnazjum nr 1 im. Św. Wojciecha przy ul. Toruńskiej 46 - 48 w Inowrocławiu

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---|-----|-----------|------|-------------|
| 32 | Tasma uszczelniająca | m | 52,826 | 0,00 | 0,00 |
| 33 | Wkrety RIGIPS | szt | 1 115,730 | 0,00 | 0,00 |
| 34 | Zaprawa cementowa na białym cemencie m.80 | m3 | 0,006 | 0,00 | 0,00 |
| 35 | Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka | kg | 15,779 | 0,00 | 0,00 |
| 36 | Zaprawa klejowa ATLAS - sucha mieszanka | kg | 1 092,827 | 0,00 | 0,00 |
| 37 | Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka | kg | 107,019 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem | | | | 0,00 |

*Rodos 6.8.21.0 [7130] - Rekomendacja SKB,***Zestawienie sprzętu**

Wymiana i rozbudowa wewnętrznej instalacji wody zimnej, ciepłej oraz kanalizacji - Gimnazjum nr 1 im. Św. Wojciecha przy ul. Toruńskiej 46 - 48 w Inowrocławiu

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|-------------------------|-----|---------------|------|-------------|
| 1 | Srodek transportowy (1) | m-g | 7,193 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Wyciąg | m-g | 6,560 | 0,00 | 0,00 |
| | Razem | | 13,753 | | 0,00 |