**Kosztorys ofertowy**

Nazwa kosztorysu: **Prace adaptacyjne w pracowni obsługi konsumenta. Realizowanego w ramach projektu pod nazwą '' Poprawa jakości edukacji zawodowej w Aglomeracji Konińskiej-dostosowanie infrastruktury edukacyjnej do potrzeb regionalnego rynku pracy'', realizowanego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014 - 2020**

 **Kwota kosztorysu netto: zł**

 **VAT: zł**

 **Kwota kosztorysu brutto: zł**

 **Słownie:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <-N**Nr** | <-P**Podstawa ceny jednostkowej** | <-**Opis robót** | <-J**Jm** | <-I**Ilość** | <-C**Cena jedn.** | <-W**Wartość** |
|  | Kosztorys | **Prace adaptacyjne w pracowni obsługi konsumenta.** **Realizowanego w ramach projektu pod nazwą '' Poprawa jakości edukacji zawodowej w Aglomeracji Konińskiej-dostosowanie infrastruktury edukacyjnej do potrzeb regionalnego rynku pracy'', realizowanego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014 - 2020** |  |  |  |  |
| 1 | Element | **Roboty rozbiórkowe** |  |  |  |  |
| 1.1 | KNR 401/354/5 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2˙m2 | m2 | 3,000 |  |  |
| 1.2 | KNR 401/426/2 | Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski nieotynkowane na styk; analogia ; demontaż drzwi przesuwnych | m2 | 17,289 |  |  |
| 1.3 | KNNRW 3/801/4 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej | m2 | 68,146 |  |  |
| 1.4 | KNR 401/106/4 | Usuniecie gruzu z parteru budynku | m3 | 7,283 |  |  |
| **Razem Roboty rozbiórkowe**  |  |
| 2 | Element | **Roboty budowlane** |  |  |  |  |
| 2.1 | KNR 14/2010/3 (2) | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 | m2 | 11,700 |  |  |
| 2.2 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt | m2 | 23,400 |  |  |
| 2.3 | KNR 202/815/2 | Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa | m2 | 23,400 |  |  |
| 2.4 | KNR 202/1505/5 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie - farba lateksowa | m2 | 23,400 |  |  |
| 2.5 | NNRNKB 202/1134/1 (2) | Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - sufit | m2 | 119,667 |  |  |
| 2.6 | NNRNKB 202/2015/1 | Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5˙m2, (grubość 3˙mm) na tynku | m2 | 2,000 |  |  |
| 2.7 | KNR 202/1505/7 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne- sufit | m2 | 119,667 |  |  |
| 2.8 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - ściany | m2 | 148,494 |  |  |
| 2.9 | KNR 202/815/4 | Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa | m2 | 40,494 |  |  |
| 2.10 | KNR 401/1212/18 | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 1-krotne | m2 | 46,800 |  |  |
| 2.11 | KNR 401/1212/27 | Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50˙mm, 1-krotne | m | 12,840 |  |  |
| 2.12 | ZNPP 12/1306/1(2) | Elementy ażurowe, osłony do grzejników, ponad 1.0 m2 - analogia obudowa grzejników i parapetów z paneli pcv R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000 | m2 | 12,471 |  |  |
| 2.13 | KNR 19/928/12 (1) | Montaż i drzwi z PCV, drzwi , osadzanie na kotwach;analogia; drzwi z PCV wejściowe do pracowni | m2 | 3,000 |  |  |
| 2.14 | KNR 401/708/2 (2) | Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25˙cm | m | 5,500 |  |  |
| 2.15 | ZKNR C 2/603/2 | Gruntowanie przygotowanego podłoża, niemineralnego | m2 | 121,379 |  |  |
| 2.16 | ZKNR C 2/604/7 | Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, wykonywanie szczelin dylatacyjnych, nacinanie | m | 48,980 |  |  |
| 2.17 | ZKNR C 2/604/8 | Wykonanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, wykonywanie szczelin dylatacyjnych, wypełnianie szczelin o szerokości 10 mm | m | 48,980 |  |  |
| 2.18 | KNR 202/1106/2 | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25˙mm | m2 | 121,379 |  |  |
| 2.19 | NNRNKB 202/1119/11 | Posadzki 1- i 2-barwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej "Atlas" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8˙m2, płytki 40x40˙cm - płytki wysokiej klasy ścieralności/ 4/ | m2 | 121,379 |  |  |
| 2.20 | KNR 202/1120/7 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 40x40˙cm, cokolik 8˙cm, przygotowanie podłoża | m | 50,460 |  |  |
| 2.21 | KNR 202/1120/8 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 40x40˙cm, cokolik 8˙cm, metoda zwykła | m | 50,460 |  |  |
| 2.22 | KNR 401/208/3 | Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05˙m2, beton żwirowy, grubość do 30˙cm | szt | 2,000 |  |  |
| 2.23 | KNR 401/333/10 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły | szt | 3,000 |  |  |
| 2.24 | KNR 401/336/3 | Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły | m | 11,940 |  |  |
| 2.25 | KNR 401/342/1 | Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły | m | 11,940 |  |  |
| 2.26 | KNRW 215/208/1 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi˙50˙mm | m | 11,940 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <-N**Nr** | <-P**Podstawa ceny jednostkowej** | <-**Opis robót** | <-J**Jm** | <-I**Ilość** | <-C**Cena jedn.** | <-W**Wartość** |
| 2.27 | KNR 31/104/2 | Rurociągi z polibutylenu PB układane w rurze osłonowej w budynkach niemieszkalnych, Dn 15˙mm, bez rozdzielaczy | m | 11,940 |  |  |
| 2.28 | KNR 13/128/1 | Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 15˙mm | m | 11,940 |  |  |
| 2.29 | KNR 31/114/1 | Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej powlekane folią, grubość 4˙mm, rurociąg Dn 15˙mm | m | 11,940 |  |  |
| 2.30 | KNR 215/115/2 | Bateria zmywakowa stojąca Dn 15˙mm - bateria z parametrami ekonomicznymi | szt | 1,000 |  |  |
| 2.31 | KNR 215/112/1 | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15˙mm | szt | 4,000 |  |  |
| 2.32 | KNR 215/220/5 (1) | Zlewozmywak żeliwny lub stalowy na szafce; stal nierdzewna, dwukomorowy / dla barmana/. | szt | 1,000 |  |  |
| **Razem Roboty budowlane**  |  |
| 3 | Element | **Roboty elektryczne i instalacje komputerowe** |  |  |  |  |
| 3.1 | KNR 403/1001/5 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: cegła | m | 10,000 |  |  |
| 3.2 | KNR 508/107/2 | Rury winidurowe układane p/t w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, rura Fi˙28˙mm | m | 10,000 |  |  |
| 3.3 | KNR 508/207/1 | Przewody kabelkowe wciągane do rur,p/t -przewód YDY 5 x 6 mm2 | m | 10,000 |  |  |
| 3.4 | KNR 403/1014/1 | Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej | m3 | 0,040 |  |  |
| 3.5 | KNR 403/1012/2 | Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50˙mm | m | 10,000 |  |  |
| 3.6 | KNR 508/301/2 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany - tablica główna TOK n/t | szt | 1,000 |  |  |
| 3.7 | KNR 508/404/7 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, przykręcenie do gotowego podłoża, masa do 10˙kg - tablica główna TOK n/t | szt | 1,00 |  |  |
| 3.8 | KNR 403/1001/7 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: beton - kanały pod listwy w posadzce 80x40 mm2 | m | 58,000 |  |  |
| 3.9 | KNR 508/226/4 | Montaż listew ściennych z PVC na ścianach i sufitach, mocowanie do kołków rozporowych na beton - listwy PCV DL Plus 80x40 mm2 w posadzce | m | 58,000 |  |  |
| 3.10 | KNR 403/1014/2 | Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowej | m3 | 0,544 |  |  |
| 3.11 | KNR 403/1012/3 | Zaprawianie bruzd, o szerokości do 100˙mm | m | 58,000 |  |  |
| 3.12 | KNR 508/226/3 | Montaż listew ściennych z PVC na ścianach i sufitach, mocowanie do kołków rozporowych na cegłę - listwy PCV DL Plus 80x40 mm2 do ściany | m | 40,000 |  |  |
| 3.13 | KNR 508/226/3 | Montaż listew ściennych z PVC na ścianach i sufitach, mocowanie do kołków rozporowych na cegłę | m | 100,000 |  |  |
| 3.14 | KNR 508/227/1 | Przewody kabelkowe układane na gotowych listwach PVC, łączny przekrój żył do 7,5˙mm2 Cu, poziomo -YDYp 3 x1,5mm2 750V | m | 100,000 |  |  |
| 3.15 | KNR 508/309/6 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5˙mm2 bryzgoszczelne 2P+Z 16A, przykręcane - gniazda potrójne | szt | 17,000 |  |  |
| 3.16 | KNNR 5/1203/1 | Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5˙mm2 | szt | 17,000 |  |  |
| 3.17 | KNR 508/502/10 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 4 kołkach kotwiących | kpl | 14,000 |  |  |
| 3.18 | KNR 508/511/19 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, oprawy oświetleniowe energooszczędne typu LED Solaris 48 W | szt | 14,000 |  |  |
| 3.19 | KNR 508/226/3 | Montaż listew ściennych z PVC na ścianach i sufitach, mocowanie do kołków rozporowych na cegłę - kanały do ułożenia przewodów komputerowych | m | 125,000 |  |  |
| 3.20 | KNR 508/227/1 | Przewody kabelkowe układane na gotowych listwach PVC, łączny przekrój żył do 7,5˙mm2 Cu, poziomo -analogia; - przewód typu kat. 6 U/UTP 4 P 450 MHz LSZ / przewód komputerowy | m | 125,000 |  |  |
| 3.21 | KNR 403/1202/1 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego | pomiar | 10,000 |  |  |
| 3.22 | KNR 403/1205/5 | Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy | pomiar | 10,000 |  |  |
| 3.23 | KNR 403/1205/6 | Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny | pomiar | 10,000 |  |  |
| **Razem Roboty elektryczne i instalacje komputerowe**  |  |
| **Razem Prace adaptacyjne w pracowni obsługi konsumenta. Realizowanego w ramach projektu pod nazwą '' Poprawa jakości edukacji zawodowej w Aglomeracji Konińskiej-dostosowanie infrastruktury edukacyjnej do potrzeb regionalnego rynku pracy'' realizowanego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014 - 2020 netto**  |  |
| VAT  |  |
| **Wartość kosztorysu brutto**  |  |