|  |
| --- |
| **Remont pokrycia dachowego budynku Domu Pomocy Społecznej w Wąbrzeźnie** |
|  |  |  |  |  |  |
| Lp | Podstawa | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz. | Razem |
| Remont pokrycia dachowego |
| 1 d.1 | KNR 4-010519-01 | Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu – 5% powierzchni dachu21,42 | m²m² | 21,42  |   |
| **Razem** |  21,42 |
| 2 d.1 | KNR-W 401 0519-1 | Pokrycie połaci dachu papą termozgrzewalnąnawierzchniową428,32 | m²m² | 428,32  |   |
| **Razem** |  428,32 |
| 3 d.1 | KNR-W 401 0523-07 | Docięcie blachy na ogniomurach pod krycie papą nawierzchniową36,60 | m²m² | 36,60  |   |
| **Razem** | 36,60  |
| 4 d.1 | KNR-W 401 0701-02 | Skucie starych tynków ze ścian kominów38,22 | m²m² | 38,22  |   |
| **Razem** | 38,22  |
| 5 d.1 | analizaindywidualna | Opłata za przyjęcie na wysypisko gruzu1,15 | m²m² | 1,15  |   |
| **Razem** | 1,15  |
| 6 d.1 | KNR-W 401 0735-02 | Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat IIIna kominach ponad dachem płaskim38,22 | m²m² | 38,22  |   |
| **Razem** | 38,22  |
| 7 d.1 | KNR-W 401 0519-04 | Obróbki z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej - ścian kominów, czapek kominowych, ścian attyk, naświetla, wyłazu dachowego, części wyższej budynku122,85 | m²m² | 122,86  |   |
| **Razem** | 122,86  |
| 8 d.1 | KNR 2-020506-01 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25cm z blachy ocynkowanej - montaż listwy dociskowe3,11 | m²m² | 3,11  |   |
| **Razem** | 3,11  |
| 9 d.1 | KNR-W 401 1212-02 | Oczyszczenie i malowanie deflektorów dachowych20,00 | m²m² | 20,00  |   |
| **Razem** | 20,00  |

|  |
| --- |
| Remont pokrycia dachowego budynku DPS w Wąbrzeźnie |
| Kosztorys ofertowy |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Lp | Opis | J.m. | Ilość | Cena | Wartośćnetto | Wartośćbrutto |
| 1 d.1 | Remont pokrycia dachowegoDrobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia izakitowaniu - 5% powierzchni dachu | m² |  21,42 |   |   |   |
| 2 d.1 | Pokrycie połaci dachu papą termozgrzewalną nawierzchniową | m² |  428,32 |   |   |   |
| 3 d.1 | Docięcie blachy na ogniomurach pod kryciepapą nawierzchniową | m | 36,60  |   |   |   |
| 4 d.1 | Skucie starych tynków ze ścian kominów | m² |  38,22 |   |   |   |
| 5 d.1 | Opłata za przyjęcie na wysypisko gruzu | m³ | 1,15  |   |   |   |
| 6 d.1 | Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap.kat. III na kominach ponad dachem płaskim | m² | 38,22  |   |   |   |
| 7 d.1 | Obróbki z papy termozgrzewalnejnawierzchniowej - ścian, kominów, czapekkominowych, ścian attyk, naświetla,wyłazu dachowego, części wyższej budynku | m² | 122,86  |   |   |   |
| 8 d.1 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do25cm z blachy ocynkowanej - montaż listwy dociskowej | m² |  3,11 |   |   |   |
| 9 d.1 | Oczyszczenie i malowanie deflektorów dachowych | m² |  20,00 |   |   |   |
| **Razem** |   |   |

|  |
| --- |
| Remont pokrycia dachowego - Dom Pomocy Społecznej w Wąbrzeźnie |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lp | Podstawa | Opis | J.m. | Nakłady | Kosztjedn. | R | M | S |
| 1 d.1 | KNR 4-010519-01 | Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu - 5% powierzchni dachuobmiar = 21,42m² |   |   |   |   |  |   |
|   |   | - R - |   |   |   |   |   |   |
| 1\* |   | robocizna | r-g |   |   |   |   |   |
|   |   | 0,13 r-g/m² \* ……zł/r-g |   |   |   |   |   |   |
|   |   | - M - |   |   |   |   |   |   |
| 2\* |   | kit asfaltowy (kit fugowy) | kg |   |   |   |   |   |
|   |   | 0,1 kg/m² \* ……zł/kg |   |   |   |   |   |   |
| 3\* |   | drewno opałowe | kg |   |   |   |   |   |
|   |   | 0,05 kg/m² \* ……zł/kg |   |   |   |   |   |   |
| 4\* |   | materiały pomocnicze 2% (od M) | % |   |   |   |   |   |
| Razem z narzutami |   |   |   |   |   |
| Cena jednostkowa |   |   |   |   |   |
| 2 d.1 | KNR-W4-010519-01 | Pokrycie połaci dachu papą termozgrzewalną nawierzchniowąobmiar = 428,32m² |   |   |   |   |   |   |
|   |   | - R - |   |   |   |   |   |   |
| 1\* |   | robocizna | r-g |   |   |   |   |   |
|   |   | 0,27 r-g/m² \* ……zł/r-g |   |   |   |   |   |   |
|   |   | - M - |   |   |   |   |   |   |
| 2\* |   | papa wierzchniego nawierzchniowa | m² |   |   |   |   |   |
|   |   | 1,15m²/m² \* …….zł/m² |   |   |   |   |   |   |
| 3\* |   | roztwór do gruntowania | kg |   |   |   |   |   |
|   |   | 0,4 kg/m² \* ……zł/kg |   |   |   |   |   |   |
| 4\* |   | lepik asfaltowy | kg |   |   |   |   |   |
|   |   | 0,2 kg/m² \* ……zł/kg |   |   |   |   |   |   |
| 5\* |   | kominki wentylacyjne warstwy pokrywczej | szt |   |   |   |   |   |
|   |   | 0,025 szt/m² \* …….zł/szt |   |   |   |   |   |   |
| 6\* |   | gaz propanowo-butanowy | kg |   |   |   |   |   |
|   |   | 0,3 kg/m² \* ……zł/kg |   |   |   |   |   |   |
| 7\* |   | materiały pomocnicze 2% (od M) | % |   |   |   |   |   |
|   |   | - S - |   |   |   |   |   |   |
| 8\* |   | żuraw okienny 0,5t | m-g |   |   |   |   |   |
|   |   | 0,02 m-g/m² \* …….zł/m-g |   |   |   |   |   |   |
| Razem z narzutami |   |   |   |   |   |
| Cena jednostkowa |   |   |   |   |   |
| 3 d.1 | KNR-W4-010523-07analogia | Docięcie blachy na ogniomurach podkrycie papą nawierzchniowąobmiar = 36,60m | m |   |   |   |   |   |
|   |   | - R - |   |   |   |   |   |   |
| 1\* |   | robocizna | r-g |   |   |   |   |   |
|   |   | 0,12 r-g/m² \* ……zł/r-g |   |   |   |   |   |   |
|   |   | - M - |   |   |   |   |   |   |
| 2\* |   | materiały pomocnicze 2% (od M) | % |   |   |   |   |   |
| Razem z narzutami |   |   |   |   |   |
| Cena jednostkowa |   |   |   |   |   |
| 4 d.1 | KNR-W4-010701-02 | Skucie starych tynków ze ściankominówobmiar = 38,22m² | m² |   |   |   |   |   |
|   |   | - R - |   |   |   |   |   |   |
| 1\* |   | robocizna | r-g |   |   |   |   |   |
|   |   | 0,41 r-g/m² \* ……zł/r-g |   |   |   |   |   |   |
| Razem z narzutami |   |   |   |   |   |
| Cena jednostkowa |   |  |  |  |   |
| 5 d.1 | analizaindywi-dualna | Opłata za przyjęcie na wysypisko gruzuobmiar = 1,15m³ |   |   |   |   |   |   |
|   |   | - M - |   |   |   |   |   |   |
| 1\* |   | Opłata za przyjęcie na wysypisko gruzu1,0m³/m³ \* ……..zł/m³ | m³ |   |   |   |   |   |
| Razem z narzutami |   |   |   |   |   |
| Cena jednostkowa |
| 6 d.1 | KNR-W4-010735-02 | Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap.Kat. III na koninach ponad dachempłaskimobmiar = 38,22m² | m² |   |   |   |   |   |
|   |   | - R - |   |   |   |   |   |   |
| 1\* |   | robocizna | r-g |   |   |   |   |   |
|   |   | 0,84 r-g/m² \* ……zł/r-g |   |   |   |   |   |   |
|   |   | - M - |   |   |   |   |   |   |
| 2\* |   | cement portlandzki z dodatkami "25" | kg |   |   |   |   |   |
|   |   | 5,2 kg/m² \* ……zł/kg |   |   |   |   |   |   |
| 3\* |   | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m³ |   |   |   |   |   |
|   |   | 0,0048 m³/m² \* …….zł/m³ |   |   |   |   |   |   |
| 4\* |   | piasek do zapraw | m³ |   |   |   |   |   |
|   |   | 0,0266 m³/m² \* …….zł/m³ |   |   |   |   |   |   |
| 5\* |   | deski iglaste obrzynane 28-45mm kl. III | m³ |   |   |   |   |   |
|   |   | 0,0106 m³/m² \* …….zł/m³ |   |   |   |   |   |   |
| 6\* |   | materiały pomocnicze 2% (od M) | % |   |   |   |   |   |
|   |   | - S - |   |   |   |   |   |   |
| 7\* |   | wyciąg | m-g |   |   |   |   |   |
|   |   | 0,04 m-g/m² \* …….zł/m-g |   |   |   |   |   |   |
| 8\* |   | betoniarka 150 dm3 | m-g |   |   |   |   |   |
|   |   | 0,04 m-g/m² \* …….zł/m-g |   |   |   |   |   |   |
| Razem z narzutami |   |   |   |   |   |
| Cena jednostkowa |
| 7 d.1 | KNR-W4-010519-04 | Obróbki z papy termozgrzewalnejnawierzchniowej - ścian kominów,czapek kominowych, ścian attyk,naświetla, wyłazu dachowego, częściwyższej budynkuobmiar = 122,86m² | m² |   |   |   |   |   |
|   |   | - R - |   |   |   |   |   |   |
| 1\* |   | robocizna | r-g |   |   |   |   |   |
|   |   | 0,73 r-g/m² \* ……zł/r-g |   |   |   |   |   |   |
|   |   | - M - |   |   |   |   |   |   |
| 2\* |   | papa wierzchniego nawierzchniowa | m² |   |   |   |   |   |
|   |   | 1,18m²/m² \* …….zł/m² |   |   |   |   |   |   |
| 3\* |   | roztwór do gruntowania | kg |   |   |   |   |   |
|   |   | 0,5 kg/m² \* ……..zł/kg |   |   |   |   |   |   |
| 4\* |   | gaz propanowo-butanowy | kg |   |   |   |   |   |
|   |   | 0,38 kg/m² \* ……zł/kg |   |   |   |   |   |   |
| 5\* |   | materiały pomocnicze 2% (od M) | % |   |   |   |   |   |
|   |   | - S - |   |   |   |   |   |   |
|   |   | żuraw okienny 0,5 t | m-g |   |   |   |   |   |
|   |   | 0,02 m-g/m² \* …….zł/m-g |   |   |   |   |   |   |
| Razem z narzutami |   |   |   |   |   |
| Cena jednostkowa |
| 8 d.1 | KNR2-020506-01 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciudo 25cm z blachy ocynkowanej - montaż listwy dociskowejobmiar = 3,11 m² | m² |   |   |   |   |   |
|   |   | - R - |   |   |   |   |   |   |
| 1\* |   | robocizna | r-g |   |   |   |   |   |
|   |   | 2,8772 r-g/m² \* ……zł/r-g |   |   |   |   |   |   |
|   |   | - M - |   |   |   |   |   |   |
| 2\* |   | blacha stalowa ocynkowana płaska 0,55 mm |   |   |   |   |   |   |
|   |   | 5,53 kg/m² \* ……zł/kg |   |   |   |   |   |   |
| 3\* |   | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 | kg |   |   |   |   |   |
|   |   |  0,028 kg/m² \* ……zł/kg |   |   |   |   |   |   |
| 4\* |   | zaprawa cementowa m. 80 | m³ |   |   |   |   |   |
|   |   | 0,002 m³/m² \* …….zł/m³ |   |   |   |   |   |   |
| 5\* |   | materiały pomocnicze 1,5% (od M) | % |   |   |   |   |   |
|   |   | - S - |   |   |   |   |   |   |
| 6\* |   | 0,0069 m-g/m² \* …….zł/m-g | m-g |   |   |   |   |   |
| Razem z narzutami |   |   |   |   |   |
| Cena jednostkowa |
| 9 d.1 | KNR-W4-011212-02 | Oczyszczenie i malowanie deflektorówdachowychobmiar = 20,00 m² | m² |   |   |   |   |   |
|   |   | - R - |   |   |   |   |   |   |
| 1\* |   | robocizna | r-g |   |   |   |   |   |
|   |   | 0,59 r-g/m² \* ……zł/r-g |   |   |   |   |   |   |
|   |   | - M - |   |   |   |   |   |   |
| 2\* |   | kit szpachlowy olejno-żywicznyogólnego stosowania | dm³ |   |   |   |   |   |
|   |   | 0,083 dm³/m² \* …….zł/dm³ |   |   |   |   |   |   |
| 3\* |   | farba olejna nawierzchniowa ogólnegostosowania | dm³ |   |   |   |   |   |
|   |   |  0,081 dm³/m² \* …….zł/dm³ |   |   |   |   |   |   |
| 4\* |   | farba olejna do gruntowania ogólnegostosowania | dm³ |   |   |   |   |   |
|   |   | 0,083 dm³/m² \* …….zł/dm³ |   |   |   |   |   |   |
| 5\* |   | benzyna do lakierów | dm³ |   |   |   |   |   |
|   |   | 0,036 dm³/m² \* …….zł/dm³ |   |   |   |   |   |   |
| 6\* |   | papier ścierny w arkuszach | ark |   |   |   |   |   |
|   |   | 0,56 ark./m² \* …….zł/ark. |   |   |   |   |   |   |
| 7\* |   | materiały pomocnicze 2% (od M) | % |   |   |   |   |   |
| Razem z narzutami |   |   |   |   |   |
| Cena jednostkowa |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabela elementów scalonych |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lp | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | Kz | **Razem****brutto** |
| 1 | Kosztorys |   |   |   |   |   |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Kosztorys wymiana drzwi (winda) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kosztorys: Wymiana dźwigu osobowego 1 szt drzwi kabinowych i 4 szt drzwi przystankowych oraz prace remontowo-malarskie wykonane przy montażu i demontażu w budynku Domu Pomocy Społecznej w Wąbrzeźnie. Kosztorys sporządzony na podstawie Katalogu Norm Pracy na Remonty Pionowych Dźwigów Elektrycznych wydany przez Towarzystwo Konsultantów Polskich Biuro Usług Konsultacyjno Technicznych Poznań październik 1985 |
|   | Robocizna | Materiały |
| Nr pozycjiprzedmiaru | Kod pozycjiprzedmiaru | Opis | jm | Obmiar | Norma | jm | Razem | jm | jm | Obmiar | Cenajednostkowa | jm | Razem | jm |
| 1 | Demontaż elementów |
| 1 d.1 | KNPnRPDE21 poz. 50c | Demontaż drzwi kabinowych |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2 d.1 | KNPnRPDE39 poz. 87j | Demontaż drzwi szybowych |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2 | Montaż elementów |
| 3 d.2 | KNPnRPDE21 poz. 51c | Montaż drzwi kabinowych |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4 d.2 | KNPnRPDE39 poz 88j | Montaż drzwi szybowych |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3 | Roboty budowlane |
| 5 d.3 | KNPnRPDE77 poz 204b | Malowanie tynków (dwukrotne),ręczne wraz z przygotowaniempowierzchni do malowania w obrębie 25cm od krawędzi drzwi |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4 | Odbiór urządzenia i uzyskanie decyzji z UDT |
| 6 d.4 | kalk. własna | Wykonanie dokumentacjitechnicznej, odbiór urządzeniai uzyskanie decyzji z UDTdopuszczające urządzenie do eksploatacji |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  |  | Razem |  |   | Razem |  |   |
|  |  |  | Koszt robocizny |   |   | Koszty zaopatrzenia |   |   |   |
|  |  |  | Koszty bezpośrednie |   |   | Razem materiały |   |   |
|  |  |  | Narzuty |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Zysk |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Razem robocizna |   |   |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Razem dźwig netto |   | zł |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | VAT 8% |   | zł |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Razem brutto |   | zł |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kosztorys - montaż stacji uzdatniania wody |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena netto | Wartość netto |
| 1 | Kalkulacja własna Stacja uzdatniania wody  EPUROTECH 50/075 DF | kpl |   |   |   |
| 2 | Kalkulacja własna Montaż stacji uzdatniania | kpl |   |   |   |
| 3 | KNNR 8 0112/07 Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwegoocynkowanego o średnicy 32mm | szt |   |   |   |
| 4 | KNNR 4 0108/04 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowych o średnicy nominalnej 32mmw hrdroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłachcieplnych | m |   |   |   |
| 5 | KNNR 4 0108/02 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nomonalnej20mm w hydroforniach, pompowniach, kotłowniach i węzłach cieplnych | m |   |   |   |
| 6 | KNNR 4 0130/04 Zawory kulowe o średnicy nominalnej32 mm instalacji wodociągowych z rur stalowych | szt |   |   |   |
| 7 | KNNR 4 0130/02 Zawory kulowe o średnicy nominalnej20mm instalacji wodociągowych z rur stalowychzawór spustowy | szt |   |   |   |
| 8 | KNR INSTAL 0111/04 Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 32mm | szt |   |   |   |
| 9 | KNNR 4 0130/04 Montaż zaworu regulacji twardości wody | szt |   |   |   |
| 10 | KNNR 4 0430/04 Dwuzłączka mosiężna o średnicynominalnej 32mm | szt |   |   |   |
| 11 | KNNR 4 0430/02 Dwuzłączka o średnicy nominalnej 20mm | szt |   |   |   |
| 12 | KNR INSTAL 0105/07 Podejścia dopływowe sztywne z rur do płuczek ustępowych | szt |   |   |   |
| 13 | KNNR 4 0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych | szt |   |   |   |
| 14 | KNNR 4 0208/01 Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianachw budynkach mieszkalnych | m |   |   |   |
| 15 | Sól 25kg | szt |   |   |   |
|   | Razem |   |   |   |  |
|   | Podatek VAT 23% |   |   |   |   |
|   | **Ogółem kosztorys** |   |   |   |  |