

PRZEDMIAR ROBÓT - TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW - ANEKS

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNKI NR 22, 23, 24
ADRES INWESTYCJI : KATOWICE ULICA KOSZAROWA 17
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI
ADRES INWESTORA : KATOWICE ULICA LOMPY 19

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : TECH.JADWIGA KULA/JACEK KULA
DATA OPRACOWANIA : 14.09.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.09.2011

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------------------------|------------|--|----------------|---------|---------|
| 1 Ściany fundamentowe | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia po- | m ² | | |
| d.1 | 10701-04 | nad 5 m2 | m ² | 63.965 | |
| | | 63.965 | | RAZEM | 63.965 |
| 2 | KNR 4-01 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych, blocz- | m ² | | |
| d.1 | 10726-04 | ków (do 1 m2 w 1 miejscu) | m ² | 63.980 | |
| | | 63.98 | | RAZEM | 63.980 |
| 3 | KNR 0-23 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechani- | m ² | | |
| d.1 | 12611-01 | czne i zmycie | m ² | 255.860 | |
| | | 255.86 | | RAZEM | 255.860 |
| 4 | KNR 4-01 | Zabezpieczenie ścian piwnic przed nasiąkaniem - warstwa bitumiczna np: Ceresit | m ² | | |
| d.1 | 10603-03 | | m ² | 255.860 | |
| | analogia | 255.86 | | RAZEM | 255.860 |
| 5 | KNR-W3 | Izolacja pionowa ściany fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni | m ² | | |
| d.1 | 10207-02 | | m ² | 255.860 | |
| | | 255.86 | | RAZEM | 255.860 |
| 2 Roboty murowe | | | | | |
| 6 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 | szt. | | |
| d.2 | 10354-04 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | KNR 4-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| d.2 | 10304-01 | cegłami | m ³ | 1.200 | |
| | | 1.20 | | RAZEM | 1.200 |
| 8 | KNR 4-01 | Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w po- | m ² | | |
| d.2 | 10716-02 | mieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 | m ² | 2.200 | |
| | | 2.20 | | RAZEM | 2.200 |
| 9 | KNR 2-02 | Drzwi stalowe pełne o pow.ponad 2 m2 ocieplone | m ² | | |
| d.2 | 1203-02 | | m ² | 2.400 | |
| | analogia | 2.40 | | RAZEM | 2.400 |
| 3 Docieplenie ścian budynku | | | | | |
| 10 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN | m ² | | |
| d.3 | 10931-01 | 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej | m ² | 307.030 | |
| | | masy tynkarskiej | | RAZEM | 307.030 |
| | | 307.03 | | | |
| 11 | KNR K-01 | Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu z powierzchni poziomych przez frezowanie | m ² | | |
| d.3 | 10103-01 | | m ² | 397.000 | |
| | | 397.00 | | RAZEM | 397.000 |
| 12 | KNR K-01 | Izolowanie obiektów powłoką bitumiczno lateksową | m ² | | |
| d.3 | 10203-02 | | m ² | 397.000 | |
| | | 397.00 | | RAZEM | 397.000 |
| 13 | KNR-W 2-02 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25 mm z włóknem polipropyleno- | m ² | | |
| d.3 | 11116-02 | wym np : system Drywit | m ² | 397.000 | |
| | analogia | 397.00 | | RAZEM | 397.000 |
| 14 | KNR-W 2-02 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą uszczelniającą wklejaną na | m | | |
| d.3 | 10616-01 | szlam | m | 117.000 | |
| | analogia | 117.0 | | RAZEM | 117.000 |
| 15 | NNRNKB 202 | (z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie kle- | m ² | | |
| d.3 | 12808-05 | jowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 | m ² | 15.000 | |
| | | 15.00 | | RAZEM | 15.000 |
| 16 | KNR 2-15 | Montaż rur deszczowych żeliwnych o śr.nom. 150 mm | szt. | | |
| d.3 | 10211-01 | | szt. | 10.000 | |
| | | 10 | | RAZEM | 10.000 |
| 17 | KNR 2-15 | Montaż czyszczaków żeliwnych kanalizacyjnych o śr.nom. 150 mm | szt. | | |
| d.3 | 10215-03 | | szt. | 10.000 | |
| | | 10 | | RAZEM | 10.000 |
| 18 | KNR 2-02 | Konstrukcje daszków jednospadowe wraz z łątami metalowymi | m ² | | |
| d.3 | 11220-04 | | m ² | 15.000 | |
| | analogia | 15.00 | | RAZEM | 15.000 |
| 19 | NNRNKB 202 | (z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy do 4.00 m2 na | m ² | | |
| d.3 | 10529-01 | łątach lub deskowaniu - blacha powlekana | m ² | 15.000 | |
| | analogia | 15.00 | | RAZEM | 15.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------------|------------------------------------|---|----------------|----------|----------|
| 20 | KNR 4-01 d.31212-05 analogia | Dwukrotne malowanie farbą olejną konstrukcji daszków | m ² | | |
| | | 12.50 | m ² | 12.500 | |
| | | | | RAZEM | 12.500 |
| 21 | KNR 4-01 d.30354-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 | szt. | | |
| | | 97 | szt. | 97.000 | |
| | | | | RAZEM | 97.000 |
| 22 | KNR 4-01 d.31301-02 | Wymiana lub uzupełnienie krat średnio ozdobnych - przeróbka zdemontowanej kraty | m ² | | |
| | | 119.20 | m ² | 119.200 | |
| | | | | RAZEM | 119.200 |
| 23 | KNR 4-01 d.30320-02 | Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł | m ² | | |
| | | 119.20 | m ² | 119.200 | |
| | | | | RAZEM | 119.200 |
| 24 | KNR 4-01 d.31212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych | m ² | | |
| | | 119.20 | m ² | 119.200 | |
| | | | | RAZEM | 119.200 |
| 25 | KNR 4-01 d.30535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów zewnętrznych | m ² | | |
| | | 22.55 | m ² | 22.550 | |
| | | | | RAZEM | 22.550 |
| 26 | NNRNKB 202 d.30541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| | | 33.70 | m ² | 33.700 | |
| | | | | RAZEM | 33.700 |
| 4Docieplenie stropodachu | | | | | |
| 27 | KNR 4-01 d.40519-06 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa | m ² | | |
| | | 2824.43 | m ² | 2824.430 | |
| | | | | RAZEM | 2824.430 |
| 28 | KNR 4-01 d.40519-07 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa | m ² | | |
| | | 2824.43 | m ² | 2824.430 | |
| | | | | RAZEM | 2824.430 |
| 29 | KNR 4-01 d.40206-02 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 30 | KNR 2-02 d.41102-01 analogia | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - wyrównanie powierzchni po rozebranych elementach | m ² | | |
| | | 16.00 | m ² | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 31 | KNR 4-01 d.40803-02 analogia | Uzupełnienie podłoża betonowego pod papę | m ² | | |
| | | 564.88 | m ² | 564.880 | |
| | | | | RAZEM | 564.880 |
| 32 | KW 01-02 d.40401-01 analogia | Montaż izoklinów przy murkach ogniowych | m | | |
| | | 24.0 | m | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 33 | KNR 0-15II d.40527-01 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem papy perforowanej | m ² | | |
| | | 2824.43 | m ² | 2824.430 | |
| | | | | RAZEM | 2824.430 |
| 34 | KNR 4-04 d.41107-03 | Transport papy zerwanej z dachu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km | t | | |
| | | 25984.75*0.001 | t | 25.985 | |
| | | | | RAZEM | 25.985 |
| 35 | KNR 4-04 d.41107-04 | Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km | t | | |
| | | 25.985<krotność 5> | t | 25.985 | |
| | | | | RAZEM | 25.985 |
| 36 | KW 101 0101- d.401 analogia | Badanie klasyfikacji papy do utylizacji | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 37 | d.4kalk. własna | Koszt utylizacji papy | t | | |
| | | 25.985 | t | 25.985 | |
| | | | | RAZEM | 25.985 |
| 5Balustrady | | | | | |
| 38 | KNR 4-01 d.51212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych | m ² | | |
| | | 14.00 | m ² | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |