
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie remontu pomieszczeń archiwum wraz z montażem systemu regałów przesuwanych.
ADRES INWESTYCJI : 40-952 Katowice, ul. Ceglana 35
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 5 SUM w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-952 Katowice, ul. Ceglana 35
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Witold Łuczak
DATA OPRACOWANIA : 29.08.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|---|--|--------------|----------------|
| 1 | | Remont pomieszczeń archiwum | | | |
| 1 | d.1 | Iniekcja ciśnieniowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień prze- siąknięcia wilgocią 60-95% | m ² | | |
| | | (6.06*3.00+6.30*3.00+10.00) | m ² | 47.080 | |
| | | | | RAZEM | 47.080 |
| 2 | KNR AT-12 | Demontaż okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej | m ² | | |
| d.1 | 0202-02 | konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES | | | |
| | analogia | 29.60+39.00 | m ² | 68.600 | |
| | | | | RAZEM | 68.600 |
| 3 | KNR 4-01 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności | m ² | | |
| d.1 | 1204-08 | 29.60+39.00 | m ² | 68.600 | |
| | | | | RAZEM | 68.600 |
| 4 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów | m ² | | |
| d.1 | 1204-01 | 150.00 | m ² | 150.000 | |
| | | | | RAZEM | 150.000 |
| 5 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych | m ² | | |
| d.1 | 1204-02 | ścian | m ² | 350.000 | |
| | | 350.00 | | RAZEM | 350.000 |
| 6 | KNR-W 3 | Tynk renowacyjny związany cementem i wapnem, wykazujący przyczepność | m ² | | |
| d.1 | 1207-01 | do lekkich i porowatych materiałów wypełn. pochł. sole, nieprzepuszczalny dla wody, termoizolacyjny - warstwa wyrównująca na nierówne podłoże cemento- we gr. 1,5 cm | m ² | 60.000 | |
| | | 60.00 | | RAZEM | 60.000 |
| 7 | KNR 4-02 | Demontaż oraz ponowny montaż grzejnika z rur żebrowych | szt. | | |
| d.1 | 0515-06 | | | | |
| | z.o.2.5. | | | | |
| | z.sz.3.2.2. | | | | |
| | 9906-2 | | | | |
| | analogia | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 8 | | Wykonanie instalacji oświetleniowej w pomieszczeniu nr 2 i 3 | po- mieszc z. po- mieszc z. | 2.000 | |
| d.1 | analiza indy- widualna | 2 | | | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 9 | KNR-W 2-01 | Wykopy liniowe szerokości 1.6-2.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III- IV; głębokość do 3.0 m | m ³ | | |
| d.1 | 0310-0502 | 1.50*7.00*3.00 | m ³ | 31.500 | |
| | | | | RAZEM | 31.500 |
| 10 | KNR-W 2-01 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 1.6-2.5 m; kat. gr. III-IV | m ³ | | |
| d.1 | 0312-0502 | 31.50 | m ³ | 31.500 | |
| | | | | RAZEM | 31.500 |
| 11 | KNR 0-41 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-100 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia | m ² | | |
| d.1 | 0111-03 | 7.00*3.00 | m ² | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 12 | KNR 2-02 | Izolacje cieplne z płyt styropianowych pionowe - styropian ekstrudowany gr 10 | m ² | | |
| d.1 | 0609-10 | cm | m ² | 21.000 | |
| | | 21.00 | | RAZEM | 21.000 |
| 13 | KNR 0-17 | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| d.1 | 2609-06 | 21.00 | m ² | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 14 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej | m ² | | |
| d.1 | 0607-03 | 21.00 | m ² | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 2 | | Naprawa izolacji tarasu wejściowego nad pomieszczeniem archiwum | | | |
| 15 | KNR 4-01 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m ² | | |
| d.2 | 0811-07 | 21.00*1.50+2.50*21.00 | m ² | 84.000 | |
| | | | | RAZEM | 84.000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|----------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| 16 | KNR 4-01 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm | m ² | | |
| d.2 | 0211-03 | 21.00*1.50+2.50*21.00 | m ² | 84.000 | |
| | | | | RAZEM | 84.000 |
| 17 | KNR 0-15II | Wykonanie izolacji przeciwwodnej z papy termozgrzewalnej - uszczelnienie podjazdu | m ² | | |
| d.2 | 0527-01 | 21.00*1.50+2.50*21.00 | m ² | 84.000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 84.000 |
| 18 | KNR 2-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.40 mm zatarte na ostro | m ² | | |
| d.2 | 1102-01 | Krotność = 2 | m ² | 84.000 | |
| | | 84.00 | | RAZEM | 84.000 |
| 19 | NNRNKB | (z.IV) Posadzki z płytek gresowych antypoślizgowych mrozoodpornych zewnętrznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej | m ² | | |
| d.2 | 202 1119-10 | 84.00 | m ² | 84.000 | |
| | | | | RAZEM | 84.000 |
| 3 | | Wykonanie systemu wentylacyjno-grzewczego w pomieszczeniach archiwum | | | |
| 20 | | Wykonanie instalacji klimatyzacji (osuszanie, nawilżanie, ogrzewanie, chłodzenie) | inst. | | |
| d.3 | analiza indywidualna | 1 | inst. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | | Montaż wentylatorów wyciągowych do przewietrzania pomieszczeń archiwum | szt | | |
| d.3 | analiza indywidualna | 4 | szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 22 | | Wykonanie 2 otworów w ścianach żelbetowych śr 300 mm | otwory | | |
| d.3 | analiza indywidualna | 2 | otwory | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 4 | | Wykonanie systemu regałów przesuwnych w pomieszczeniach archiwum | | | |
| 23 | | Wykonanie systemu regałów przesuwnych w pomieszczeniach nr 3 | mb | | |
| d.4 | analiza indywidualna | 770 | mb | 770.000 | |
| | | | | RAZEM | 770.000 |
| 24 | | Wykonanie systemu regałów przesuwnych w pomieszczeniach nr 4 | mb | | |
| d.4 | analiza indywidualna | 1128.96 | mb | 1128.960 | |
| | | | | RAZEM | 1128.960 |
| 5 | | Wykonanie systemu wentylacji wymuszonej w pomieszczeniu izolatki Oddziału Intensywnej Terapii | | | |
| 25 | | Wykonanie instalacji wentylacji podciśnieniowej | inst. | | |
| d.5 | analiza indywidualna | 1 | inst. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | | System regulacji pracy klimatyzatorów w pomieszczeniu serwerowni | | | |
| 26 | | Wykonanie systemu regulacji pracy klimatyzatorów | inst. | | |
| d.6 | analiza indywidualna | 1 | inst. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|----------|--------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 811.1770 | | |
| 2. | robocizna | r-g | 805.3576 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma- kсы- ma- lny | Ra- bat za- sto- wa- ny |
|-------|---|------------------------------|-----------|---------|-----------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|---|--|
| 1. | gaz propan-butan | kg | 12.6000 | | 12.6000 | | | | | | | |
| 2. | masa uszczelniająca SUPERFLEX-100 | kg | 105.0000 | | 105.0000 | | | | | | | |
| 3. | farby emulsyjne nawierzchniowe | dm ³ | 144.8000 | | 144.8000 | | | | | | | |
| 4. | zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) | kg | 105.0000 | | 105.0000 | | | | | | | |
| 5. | folia kubelkowa | m ² | 35.7000 | | 35.7000 | | | | | | | |
| 6. | płyty styropianowe | m ² | 22.0500 | | 22.0500 | | | | | | | |
| 7. | piasek zwykły | m ³ | 0.3150 | | 0.3150 | | | | | | | |
| 8. | gips szpachlowy | kg | 20.5800 | | 20.5800 | | | | | | | |
| 9. | zaprawa klejowa mrozoodporna | kg | 606.2616 | | 606.2616 | | | | | | | |
| 10. | asfaltowa emulsja anionowa | kg | 25.2000 | | 25.2000 | | | | | | | |
| 11. | masa asfaltowa | kg | 11.7600 | | 11.7600 | | | | | | | |
| 12. | papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna | m ² | 99.1200 | | 99.1200 | | | | | | | |
| 13. | suchy tynk mineralny do prac renowacyjnych (przygotowany fabrycznie) | kg | 504.0000 | | 504.0000 | | | | | | | |
| 14. | sucha zaprawa przygotowana fabrycznie | kg | 378.0000 | | 378.0000 | | | | | | | |
| 15. | suchy dodatek do zaprawy (szpachla umożliwiająca dyfuzję) | kg | 240.0000 | | 240.0000 | | | | | | | |
| 16. | zaprawa cementowa M 50 | m ³ | 0.2520 | | 0.2520 | | | | | | | |
| 17. | zaprawa cementowa M 12 | m ³ | 3.4608 | | 3.4608 | | | | | | | |
| 18. | płytki gresowe | m ² | 86.5200 | | 86.5200 | | | | | | | |
| 19. | siatka z włókna szklanego | m ² | 23.8350 | | 23.8350 | | | | | | | |
| 20. | mikroemulsja silikonowa | dm ³ | 146.8896 | | 146.8896 | | | | | | | |
| 21. | zaprawa do zasklepiania otworów | kg | 197.7360 | | 197.7360 | | | | | | | |
| 22. | paker iniekcyjny | szt. | 18.8320 | | 18.8320 | | | | | | | |
| 23. | siatka zbrojeniowa | m ² | 168.0000 | | 168.0000 | | | | | | | |
| 24. | instalacja klimatyzacji | inst | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 25. | wentylatory wyciągowe | szt | 4.0000 | | 4.0000 | | | | | | | |
| 26. | instalacja wentylacji (podciśnienie) | inst | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 27. | instalacja oświetleniowa | po- mie- szcz- enie | 2.0000 | | 2.0000 | | | | | | | |
| 28. | kłapa przeciwpożarowa | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 29. | wykonanie otworów śr 300 mm | otw- ór | 2.0000 | | 2.0000 | | | | | | | |
| 30. | regaly przesuwne o wym: szer. 112 cm, gł. 35 cm, odstęp między półkami 32 cm, wysokość regałów 3,05 m | m ² | 1128.9600 | | 1128.9600 | | | | | | | |
| 31. | regaly przesuwne o wym: szer. 100 cm, gł. 35 cm, odstęp między półkami 24 cm, wysokość regałów 3,05 m | mb | 770.0000 | | 770.0000 | | | | | | | |
| 32. | instalacja wentylacji (podciśnienie) | inst | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 33. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | | | | | |
| RAZEM | | | | | | | | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|---------------------------------|-----|----------|------------|---------|
| 1. | wyciąg | m-g | 0.4620 | | |
| 2. | środek transportowy | m-g | 11.2992 | | |
| 3. | środek transportowy | m-g | 0.0914 | | |
| 4. | środek transportowy | m-g | 0.1134 | | |
| 5. | sprężarka powietrza | m-g | 18.8320 | | |
| 6. | urządzenie do wiercenia otworów | m-g | 538.5952 | | |
| 7. | pompa do iniekcji | m-g | 15.0656 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: