

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części budynku Zakładu Higieny Weterynaryjnej
ADRES INWESTYCJI : 15-959 Białystok ul. Zwycięstwa 26a/1
INWESTOR : Wojewódzki Inspektorat Weterynarii w Białymstoku
ADRES INWESTORA : 15-959 Białystok ul. Zwycięstwa 26a
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Mariusz Stepaniuk (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : .5.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
.5.2024

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------|
| 1 | | I. ROBOTY BUDOWLANE - ELEWACJA I DACH | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2 | m ² | | |
| d.1 | 0354-10 | 0.98*2.1 | m ² | 2.058 | |
| | | | | RAZEM | 2.058 |
| 2 | KNR 4-01 | Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (| m ³ | | |
| d.1 | 0349-02 | poszerzenie otworu drzwiowego) 2.20*0.30*0.72 | m ³ | 0.475 | |
| | | | | RAZEM | 0.475 |
| 3 | KNNR 3 | Rozbiórka docieplenie ścian pełnych z styropianu i jednej warstwy siatki na | m ² | | |
| d.1 | 1001-01- analogia | pow.betonowej,tynkowanej (0.15*2.20)*2+0.30+0.30*1.60 | m ² | 1.440 | |
| | | | | RAZEM | 1.440 |
| 4 | KNNR 3 | Docieplenie ścian z otworami wraz z ościeżami z przyklejeniem styropianu i | m ² | | |
| d.1 | 1001-02 | jednej warstwy siatki na pow.betonowej,tynkowanej lub mozaice szklanej =sty- ropian gr. 2 cm (0.15*2.20)*2+0.30+0.30*1.60 | m ² | 1.440 | |
| | | | | RAZEM | 1.440 |
| 5 | KNNR 3 | Docieplanie ścian budynków płytami styropianowymi - dodatkowa warstwa siat- | m ² | | |
| d.1 | 1001-04 | ki (parter) (0.15*2.20)*2+0.30+0.30*1.60 | m ² | 1.440 | |
| | | | | RAZEM | 1.440 |
| 6 | KNNR 3 | Ochrona narożników wypukłych w styropianie z dodatkowym wzmocnieniem | m | | |
| d.1 | 1001-05 | jedną warstwą siatki 2.10*2+1.20 | m | 5.400 | |
| | | | | RAZEM | 5.400 |
| 7 | KNR 2-02 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.- wykucie otworow | szt | | |
| d.1 | 0126-05 - analogia | na montaż C180 , obustronnie po 25 cm z każdej strony 4 | szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 8 | KNNR 7 | Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 | t | | |
| d.1 | 0208-07 | kg, Nadproże Ns 1.0 zakup i montaż kształtowników C 180 (wg rys. konstruk- cyjnego) 0.156 | t | 0.156 | |
| | | | | RAZEM | 0.156 |
| 9 | KNR 4-01 | Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na belkach stalowych /nadproża/ | m ² | | |
| d.1 | 0703-02- analogia | (1.54*0.18)*2+1.54*0.75 | m ² | 1.709 | |
| | | | | RAZEM | 1.709 |
| 10 | KNR 2-02 | Okładanie (szpaldowanie) belek ceglami gr.1/4ceg. | m ² | | |
| d.1 | 0123-05 | (2.04*0.18)*2+0.61*1.54 | m ² | 1.674 | |
| | | | | RAZEM | 1.674 |
| 11 | KNNR 2 | Betonowanie w deskowaniu tradycyjnym - uzupełnienie betonem nadproży | m ³ | | |
| d.1 | 0107-06 | stalowych /- beton B25 - nadproże Ns1.O 0.71*1.20*0.25 | m ³ | 0.213 | |
| | | | | RAZEM | 0.213 |
| 12 | KNNR 2 | Deskowanie tradycyjne nadproży (Ns 1.O) | m ² | | |
| d.1 | 0101-05- analogia | (0.71*1.60)+(0.25*1.60)*2 | m ² | 1.936 | |
| | | | | RAZEM | 1.936 |
| 13 | KNR-W 4-01 | Podkład z aprawy ceresit Cx15 po belkami stalowymi z ceownika gr.10 cm | m ² | | |
| d.1 | 0203-07 p.z | (0.72*0.25)*2 | m ² | 0.360 | |
| | | | | RAZEM | 0.360 |
| 14 | KNR 0-17 | Ocieplenie ścian (nadproże) budynków z cegl płytami styropianowymi gr. 5 | m ² | | |
| d.1 | 2610-02 | cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewa- cyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (1.60*0.50*2)+(0.25*0.37)*2 | m ² | 1.785 | |
| | | | | RAZEM | 1.785 |
| 15 | NNRNKB | Zakup i montaż drzwi zewnętrznych białych Dz AL*1, szklonych szkłem bez- | m ² | | |
| d.1 | 202 1026-06 p.z | piecznym min.P2A , antaby aluminiowe (drzwi napowietrzające) 1.16*2.20 | m ² | 2.552 | |
| | | | | RAZEM | 2.552 |
| 16 | KNR 4-01 | Założenie na nowym miejscu samozamykaczy drzwiowych przykręcanych | szt. | | |
| d.1 | 0920-34 p.z. | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNR 4-01 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.1 | 0519-06 | 1.50*1.50+1.0*1.0 | m ² | 3.250 | |
| | | | | RAZEM | 3.250 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|--------|
| 18 d.1 | KNR 4-01 0519-07 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 1.50*1.50+1.0*1.0 | m ² m ² | 3.250 | |
| | | | | RAZEM | 3.250 |
| 19 d.1 | KNR 4-04 0305-08 | Rozebr. płyt dachowych żelbet. o grubości do 15 cm- rozbiórka płyt korytkowych w stropie (1.50*1.50+1.0*1.0)*0.12 | m ³ m ³ | 0.390 | |
| | | | | RAZEM | 0.390 |
| 20 d.1 | KNNR 3 0403-02p.z | Rozbiórka elementów żelbetowych gr. 18 cm pod klapę oddymiającą i wylaz dachowy (1.50*1.50+0.80*0.80)*0.18 | m ³ bet. m ³ bet. | 0.520 | |
| | | | | RAZEM | 0.520 |
| 21 d.1 | KNR-W 4-01 0208-02 | Przebicie otworów o pow. do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 22 d.1 | KNNR 7 0208-07 | Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 kg, zakup i montaż kształtowników HEA 220 (wg rys. konstrukcyjnego) w stropie- wsparcie pod klapę oddymiającą dł. 3,49 m i 1,41 m 0.432 | t t | 0.432 | |
| | | | | RAZEM | 0.432 |
| 23 d.1 | KNNR 2 0101-05 | Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców- wsparcie pod klapę (1.50*0.25)*8+(1.50*0.24)*4 | m ² m ² | 4.440 | |
| | | | | RAZEM | 4.440 |
| 24 d.1 | KNNR 2 0104-04 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 mm 21.30 | kg kg | 21.300 | |
| | | | | RAZEM | 21.300 |
| 25 d.1 | KNNR 2 0104-01 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 8 mm 12.60 | kg kg | 12.600 | |
| | | | | RAZEM | 12.600 |
| 26 d.1 | KNNR 2 0107-06 | Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (0.25*0.25*1.50)*4 | m ³ m ³ | 0.375 | |
| | | | | RAZEM | 0.375 |
| 27 d.1 | KNR 2-02 0103-01 | Wymurowanie ścianki z cegieł pełnych a zapr. cem.-wap.gr. 1ceg.- ścianka pod wieńcem (1.70*0.37)*2+(0.37*1.20)*2 | m ² m ² | 2.146 | |
| | | | | RAZEM | 2.146 |
| 28 d.1 | KNNR 2 1105-03 | Zakup i montaż klapy oddymiającej 1,20*1,20m z funkcją wylazu standart, podstawa min.H-50 mm i pow. czynnej 0,94 m ² o wym. 1,20*1,20m 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 29 d.1 | KNNR 2 1105-03 | Zakup i montaż wylazu dachowego 0,80*0,80 m ² 0.80*0.80 | m ² m ² | 0.640 | |
| | | | | RAZEM | 0.640 |
| 30 d.1 | KNR 4-01 0513-03 | Uzupełnienie pokryć z 2 warstw papy smołowej na dachach betonowych przy klapie oddymiającej i wylazie dachowym (1.50*1.50+1.0*1.0)-(1.20*1.20+0.80*0.80) | m ² m ² | 1.170 | |
| | | | | RAZEM | 1.170 |
| 31 d.1 | NNRNKB 202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm- obróbki z blachy przy wylazie i klapie oddymiającej i domurowanej ściance (1.50*4+1.0*4)*0.25+(0.37+0.25)*1.70*2 | m ² m ² | 4.608 | |
| | | | | RAZEM | 4.608 |
| 32 d.1 | KNR 0-17 2610-02 | Ocieplenie ścian) budynków z cegł płytami styropianowymi gr. 5 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (domurowana ścianka przy klapie oddymiającej) (0.25+0.37)*1.50*2+(0.25*0.37)*1.70*2 | m ² m ² | 2.175 | |
| | | | | RAZEM | 2.175 |
| 33 d.1 | NNRNKB 202 0546-01 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien 1.70*2 | m m | 3.400 | |
| | | | | RAZEM | 3.400 |
| 34 d.1 | NNRNKB 202 0550-03 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm 0.35*2*2 | m m | 1.400 | |
| | | | | RAZEM | 1.400 |