

Kosztorys ofertowy

Przebudowa budynku weterynarii

Data: 2015-09-03
Budowa: Przebudowa budynku weterynarii
Kody CPV: 45262700-8 Przebudowa budynków
Obiekt: Budynek lecznicy dla zwierząt (służby zdrowia)
Rodzaj robót: budowlane
Lokalizacja: 62-500 Konin
ul. Kościuszki 37 B

Zamawiający: Powiatowy Inspektorat Weterynarii w Koninie
ul. Kościuszki 37 B
62-500 Konin

Cenniki

Cennik robót
Cennik materiałów:
Cennik sprzętu:

Narzuty

Koszty pośrednie
Zysk
VAT

Autorzy:

| |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| Wartość kosztorysu netto: VAT: Wartość kosztorysu brutto: Słownie: |
|-----------------------------------------------------------------------------|

Kosztorys ofertowy

| Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów | J.m. | Krot. | Ilość | Wartość jednostkowa | Wartość netto |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------|------------------------|------------------|
| Kody CPV: 45262700-8 Przebudowa budynków | | | | | |
| Przebudowa budynku weterynarii | | | | | |
| 1 Kody CPV: 45262700-8 Przebudowa budynków | | | | | |
| Przebudowa budynku weterynarii | | | | | |
| 1.1 Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne | | | | | |
| Roboty demontażowe | | | | | |
| 1 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 | szt | | 16,00 | | |
| 2 KNR 401/329/5 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły | m3 | | 1,34 | | |
| 3 KNR 401/329/3 Poszerzenie otworów drzwiowych | m3 | | 0,33 | | |
| 4 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły | m2 | | 90,36 | | |
| 5 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek | m2 | | 86,00 | | |
| 6 NNRNKB 202/1136/1 (2) analogia Demontaż paneli podłogowych | m2 | | 62,80 | | |
| 7 KNRW 401/818/5 analogia Demontaż linoleum | m2 | | 85,60 | | |
| 8 TZKNBK 1/303/1 Przenoszenie w nosiśkach gruzu budowlanego w jednym poziomie na odległość do 30m | m3 | | 15,95 | | |
| 9 KNR 401/108/13 Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz | m3 | | 15,95 | | |
| 10 KNR 401/108/16 Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz | m3 | 14 | 15,95 | | |
| 11 Kalkulacja własna Oplata za utylizację | m3 | | 15,95 | | |
| 12 Kalkulacja własna Dowiezienie piasku i zasypanie studzienki | m3 | | 0,42 | | |
| 1.2 Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe | | | | | |
| Roboty murowe | | | | | |
| 13 KNR 901/105/4 Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości powyżej 4,5 cm z bloków M 12 | m2 | | 123,690 | | |
| 14 KNR 901/105/1 Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 cm z bloków M 8 | m2 | | 16,30 | | |
| 15 KNR 401/303/2 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły | m2 | | 10,00 | | |
| 16 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych | m | | 19,50 | | |
| 17 KNR 202/122/5 Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne | m | | 44,10 | | |
| 1.3 Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe | | | | | |
| Wykonanie nadproża z ceownika | | | | | |
| 18 KNR 401/313/3 Wykucie gniazd dla belek | m3 | | 0,015 | | |
| 19 KNRW 205/101/6 analogia Wykonanie belek nadprożowych stalowych | t | | 0,070 | | |
| 20 KNR 401/313/4 Dostarczenie i obsadzenie belki stalowej, N1 | m | | 2,600 | | |
| 21 KNR 401/313/6 Obmurowanie końców belki stalowej | m | | 0,400 | | |
| 22 KNR 401/703/3 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek | m | | 1,430 | | |
| 23 KNR 401/704/3 Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej | m2 | | 1,430 | | |
| 1.4 Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie | | | | | |
| Tynkowanie | | | | | |
| 24 NNRNKB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem | m2 | | 323,920 | | |
| 25 KNRW 401/711/9 (2) Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych, tynk c-w., do 5 m2 | m2 | | 323,920 | | |

| Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów | J.m. | Krot. | Ilość | Wartość jednostkowa | Wartość netto |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------|------------------------|------------------|
| 26 KNNR 2/802/6 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach | m2 | | 1 185,140 | | |
| 1.5 Kody CPV: 45432110-8 Kładzenie podłóg | | | | | |
| Posadzki | | | | | |
| 27 KNRW 202/1105/3 Gruntowanie podłoża - grunt dyspersyjny | m2 | | 243,00 | | |
| 28 KNRW 202/1105/1 (1) Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarta na gładko | m2 | | 243,00 | | |
| 29 KNRW 202/1105/2 (1) Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1 mm | m2 | 3 | 243,00 | | |
| 30 NNRNKB 202/2805/5 (1) Posadzki z płytek "Gres" na zaprawach klejowych z cokolikami, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, | m2 | | 260,10 | | |
| 31 NNRNKB 202/1136/1 (3) Posadzki z paneli podłogowych-montaż paneli z demontażu | m2 | | 45,70 | | |
| 1.6 Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie | | | | | |
| Malowanie | | | | | |
| 32 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią | m2 | | 305,800 | | |
| 33 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoży ścian i sufitów | m2 | | 1 185,140 | | |
| 34 KNRW 401/1204/8 analogia Przygotowanie powierzchni, wyrównanie nierówności powierzchni tynków przyjęto 10% powierzchni | m2 | | 118,514 | | |
| 35 KNNR 2/1402/3 Malowanie podłoży gipsowych farbą lateksową, dwukrotne - sufity | m2 | | 305,80 | | |
| 36 KNNR 2/1402/3 Malowanie podłoży gipsowych farbą lateksową, dwukrotne - ściany | m2 | | 879,340 | | |
| 1.7 Kody CPV: 45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian | | | | | |
| Płytki na ścianie | | | | | |
| 37 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoży ścian i sufitów | m2 | | 134,632 | | |
| 38 NNRNKB 202/838/5 Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej płytki 25x40 cm | m2 | | 134,632 | | |
| 1.8 Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej | | | | | |
| Stolarka drzwiowa | | | | | |
| 39 KNNR 2/1104/2 Ościeżnice drewniane regulowane | m2 | | 46,000 | | |
| 40 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne | m2 | | 46,000 | | |
| 41 KNR 202/1203/2 Drzwi stalowe EI60, malowane proszkowo, wyposażone okucia antypaniczne 0,90*2,10 | szt | | 1,000 | | |
| 1.9 Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej | | | | | |
| Stolarka okienna | | | | | |
| 42 KNR 19/929/4 (1) Demontaż drzwi wejściowych, montaż okna 85/145 z PCV | m2 | | 1,233 | | |
| 43 KNR 202/513/1 (1) analogia Montaż nawietrzaków okiennych | szt | | 20,00 | | |
| 44 Kalkulacja własna Montaż parapetu z konglomeratu kamiennego szer. 20 cm | mb | | 1,000 | | |
| 1.10 Kody CPV: 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych | | | | | |
| Sufit podwieszany | | | | | |
| 45 KNR 14/2012/3 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany | m2 | | 62,800 | | |
| 46 KNR 14/2012/4 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt | m2 | | 62,800 | | |
| 1.11 Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne | | | | | |
| Elewacja - uzupełnienie tynku po zamurowaniach | | | | | |
| 47 KNR 23/2614/1 (1) analogia Uzupełnienie docieplenia w miejscach zamurowanych okien i drzwi, oraz wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej | m2 | | 7,35 | | |

| Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów | J.m. | Krot. | Ilość | Wartość jednostkowa | Wartość netto |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------------------------|------------------|
| 2 Kody CPV: 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej | | | | | |
| JADALNIA | | | | | |
| 2.1 Kody CPV: 45262700-8 Przebudowa budynków | | | | | |
| Roboty demontażowe | | | | | |
| 48 KNR 402/132/1 Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej | szt | | 1,000 | | |
| 49 KNR 402/235/6 Demontaż umywalki | kpl | | 1,000 | | |
| 50 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m2 | | 7,250 | | |
| 51 TZKBNK 1/303/1 Przenoszenie w nosiłkach gruzu budowlanego w jednym poziomie na odległość do 30m | m3 | | 0,29 | | |
| 52 KBNK 1/303/2 Przenoszenie w nosiłkach gruzu budowlanego. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie | m3 | 3 | 0,29 | | |
| 53 KNR 401/108/13 Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz | m3 | | 0,29 | | |
| 54 KNR 401/108/16 Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz | m3 | 14 | 0,29 | | |
| 2.2 Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie | | | | | |
| 45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian | | | | | |
| Malowanie, płytki na ścianie | | | | | |
| 55 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią | m2 | | 7,250 | | |
| 56 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłóży - ściany i sufit | m2 | | 34,250 | | |
| 57 KNRW 401/1204/8 analogia Przygotowanie powierzchni, wyrównanie nierówności powierzchni tynków-wyrównanie ściany po demontażu płytek, pozostałe ściany przyjęto 10% powierzchni | m2 | | 9,225 | | |
| 58 KNNR 2/1402/3 Malowanie podłóży gipsowych farbą lateksową, dwukrotne - sufity | m2 | | 7,25 | | |
| 59 KNNR 2/1402/3 Malowanie podłóży gipsowych farbą lateksową, dwukrotne - ściany | m2 | | 27,000 | | |
| 60 NNRNKB 202/838/5 Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej płytki 25x40 cm | m2 | | 7,250 | | |

Zestawienie robocizny

| Lp. | Nazwa zawodu | J.m. | Ilość |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------|------|-------------------|
| 1. | Błacharze grupa II | r-g | 43,484 |
| 2. | Cieśle grupa II | r-g | 2,00305 |
| 3. | Malarze grupa II | r-g | 1,7 |
| 4. | Monter grupa II | r-g | 6,97878 |
| 5. | Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II | r-g | 1,7 |
| 6. | Monter płyt gipsowych II | r-g | 86,28092 |
| 7. | Monter płyt gipsowych III | r-g | 102,40168 |
| 8. | Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II | r-g | 51,474 |
| 9. | Murarze grupa II | r-g | 6,40575 |
| 10. | Murarze grupa III | r-g | 24,734 |
| 11. | Posadzkarz-płytkarz II | r-g | 266,70397 |
| 12. | Posadzkarz-płytkarz III | r-g | 556,614 |
| 13. | Robocizna | r-g | 0,84 |
| 14. | Robotnicy | r-g | 1 644,2094 |
| 15. | Robotnicy budowlani | r-g | 4,7131 |
| 16. | Robotnicy grupa I | r-g | 445,32281 |
| 17. | Robotnicy grupa II | r-g | 0,0429 |
| 18. | Tynkarze grupa II | r-g | 7,17456 |
| 19. | Tynkarze grupa III | r-g | 10,69719 |
| Razem (z dokładnością do zaokrągleń): | | | 3 263,4801 |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa materiału | J.m. | Ilość |
|-----|------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| 1. | Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm | m3 | 0,00084 |
| 2. | Błachowkręty | szt | 2 166,6 |
| 3. | Bloki Silka M 12 | szt | 1 533,756 |
| 4. | Bloki Silka M 8 | szt | 239,61 |
| 5. | Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm | szt | 514,415 |
| 6. | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | t | 0,00586 |
| 7. | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | kg | 79,58 |
| 8. | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany | t | 1,97591 |
| 9. | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm | m3 | 0,00176 |
| 10. | Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane | m3 | 0,00122 |
| 11. | Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.55 mm | kg | 0,0429 |
| 12. | Drzwi stalowe EI30 | szt | 1 |
| 13. | Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco | kg | 57,512 |
| 14. | Elementy belek nadprożowych | kg | 70,07 |
| 15. | Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych | dm3 | 454,83247 |
| 16. | Folia polietylenowa budowlana osłonowa | m2 | 111,75885 |
| 17. | Gips budowlany szpachlowy | kg | 4 197,3234 |
| 18. | Grunt dyspersyjny o działaniu wglębnym bez zawartości rozpuszczalników | kg | 303,75 |
| 19. | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,7257 |
| 20. | Jastrych cementowy cienkowarstwowy - sucha mieszanka | kg | 1 710,72 |
| 21. | Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U | kg | 0,07035 |
| 22. | Klej na bazie żywic syntetycznych | kg | 6,398 |
| 23. | Kołki rozporowe plastikowe | szt | 276 |
| 24. | Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami" | szt | 30,576 |
| 25. | Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 15 mm | szt | 2 |
| 26. | Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi 32 mm | szt | 1 |
| 27. | Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. | szt | 12,8978 |
| 28. | Kształownik stalowy profil CD-60/27 główny | m | 43,96 |
| 29. | Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny | m | 119,32 |
| 30. | Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny | m | 25,12 |
| 31. | Łączniki krzyżowe PD 60/60 | szt | 83,524 |
| 32. | Łączniki wzdłużne PL 60/110 | szt | 32,656 |
| 33. | Masa uszczelniająca akrylowa | dm3 | 0,08631 |
| 34. | Nadproża prefabrykowane | m | 19,89 |
| 35. | Nawietrzak okienny | kpl | 20 |
| 36. | Okna i drzwi balkonowe PVC 85/145 | m2 | 1,233 |
| 37. | opłata za wysypisko | m3 | 15,95 |
| 38. | Ościeżnice drzwiowe drewniane | m2 | 46 |
| 39. | Panele podłogowe z demontażu | m2 | 47,528 |
| 40. | Parapet z konglomeratu kamiennego szer. 20 cm | m | 1 |
| 41. | Pianka poliuretanowa | kg | 1,61 |
| 42. | Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe | dm3 | 0,65922 |
| 43. | Piasek do zapraw | m3 | 10,36636 |
| 44. | Piasek naturalny kopany | m3 | 0,462 |

| Lp. | Nazwa materiału | J.m. | Ilość |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| 45. | Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm | m2 | 131,88 |
| 46. | Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I | m2 | 270,504 |
| 47. | Płytki beżowe 25x40 | m2 | 148,9761 |
| 48. | Płyty styropianowe grub. 5 cm | m3 | 0,38771 |
| 49. | Podkładowa masa tynkarska | kg | 2,205 |
| 50. | Preparat gruntujący | dm3 | 71,2624 |
| 51. | Preparat gruntujący | kg | 1,47 |
| 52. | Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe | szt | 57,148 |
| 53. | Pustak ceramiczny spalinowy P - 19x19x24cm | szt | 180,81 |
| 54. | Siatka tkana "Rabitz" oczka 10x10mm Fi 1.2mm | m2 | 0,3861 |
| 55. | Siatka z włókna szklanego | m2 | 8,34225 |
| 56. | Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych | m2 | 46 |
| 57. | Sucha mieszanka tynkarska na spoiwach mineralnych | kg | 29,4 |
| 58. | Sucha zaprawa do spoinowania | kg | 137,543 |
| 59. | Sucha zaprawa do spoinowania - spoina szeroka grubość od 4 do 16 mm, biała, szara | kg | 6,27597 |
| 60. | Środek impregnyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezożpuszczalnikowy" | dm3 | 406,2066 |
| 61. | Śruby stalowe M12 | kg | 0,392 |
| 62. | Taśma spoinowa | m | 62,8 |
| 63. | Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji | kg | 0,133 |
| 64. | Wapno gaszone (ciasto wapienne) | m3 | 0,00057 |
| 65. | Wapno suchogazzone (hydratyzowane) | kg | 2 497,392 |
| 66. | Wieszak W 60/100 | szt | 57,148 |
| 67. | Woda | m3 | 0,41148 |
| 68. | Woda przemysłowa | m3 | 0,57776 |
| 69. | Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7 | m3 | 0,441 |
| 70. | Zaprawa cementowa M12 (m.80) | m3 | 0,01 |
| 71. | Zaprawa cementowa M12 na białym cemencie | m3 | 0,00029 |
| 72. | Zaprawa cementowo-wapienna | m3 | 0,80734 |
| 73. | Zaprawa klejowa | kg | 574,8255 |
| 74. | Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych | kg | 3 667,6482 |
| 75. | Zaprawa klejowa sucha do styropianu | kg | 73,7205 |

Zestawienie sprzętu

| Lp. | Nazwa sprzętu | J.m. | Ilość |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------------------|
| 1. | Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 | m-g | 16,8066 |
| 2. | Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3 | m-g | 0,0069 |
| 3. | Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1) | m-g | 0,056 |
| 4. | Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10 t | m-g | 0,056 |
| 5. | Samochód samowyladowawczy do 5,0 t (1) | m-g | 0,84 |
| 6. | Samochód skrzyniowy do 5 t (1) | m-g | 24,1976 |
| 7. | Spawarka elektryczna wirująca 300 A | m-g | 0,245 |
| 8. | Środek transportowy (1) | m-g | 25,34238 |
| 9. | Wyciąg | m-g | 65,39946 |
| 10. | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m-g | 2,86335 |
| 11. | Żuraw okienny przenośny 0.15 t | m-g | 0,21903 |
| 12. | Żuraw samochodowy 12-16 t (1) | m-g | 0,273 |
| 13. | Żuraw samochodowy 5-6 t (1) | m-g | 0,035 |
| Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń): | | | 136,34032 |

Tabela elementów scalonych**1 Przebudowa budynku weterynarii**

| Nazwa elementu | | Wartość z narzutami |
|----------------|------------------------------------------------|---------------------|
| 1.1 | Roboty demontażowe | |
| 1.2 | Roboty murowe | |
| 1.3 | Wykonanie nadproża z ceownika | |
| 1.4 | Tynkowanie | |
| 1.5 | Posadzki | |
| 1.6 | Malowanie | |
| 1.7 | Płytki na ścianie | |
| 1.8 | Stolarka drzwiowa | |
| 1.9 | Stolarka okienna | |
| 1.10 | Sufit podwieszany | |
| 1.11 | Elewacja - uzupełnienie tynku po zamurowaniach | |

2 JADALNIA

| Nazwa elementu | | Wartość z narzutami |
|----------------|------------------------------|---------------------|
| 2.1 | Roboty demontażowe | |
| 2.2 | Malowanie, płytki na ścianie | |

Podsumowanie tabeli elementów scalonych

| Nazwa rozdziału | Wartość rozdziału | Dodatki | Wartość rozdziału netto |
|----------------------------------|-------------------|---------|-------------------------|
| 1 Przebudowa budynku weterynarii | | | |
| 2 JADALNIA | | | |

Przedmiar

Przebudowa budynku weterynarii

Data: 2015-09-03
Budowa: Przebudowa budynku weterynarii
Kody CPV: 45262700-8 Przebudowa budynków
Obiekt: Budynek lecznicy dla zwierząt (służby zdrowia)
Rodzaj robót: budowlane
Lokalizacja: 62-500 Konin
ul. Kościuszki 37 B

Zamawiający: Powiatowy Inspektorat Weterynarii w Koninie
ul. Kościuszki 37 B
62-500 Konin

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| | Kosztorys | Przebudowa budynku weterynarii | | |
| 1 | Rozdział | Przebudowa budynku weterynarii | | |
| 1.1 | Element | Roboty demontażowe | | |
| 1 | KNR 401/354/4 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 | szt | 16,00 |
| 2 | KNR 401/329/5 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,45*1,00*2,20 | | 0,990000 |
| | | 0,16*1,00*2,20 | | 0,352000 |
| | | RAZEM:: | 1,342000 | m3 |
| 3 | KNR 401/329/3 | Poszerzenie otworów drzwiowych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,10*0,30*2,00*5 | | 0,300000 |
| | | 0,10*0,16*2,00 | | 0,032000 |
| | | RAZEM:: | 0,332000 | m3 |
| 4 | KNR 401/348/3 | Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 3,00*(2,78*2+1,42+2,26+1,60+2,14+2,06+5,67*2+3,74) | | 90,360000 |
| | | RAZEM:: | 90,360000 | m2 |
| 5 | KNR 401/811/7 | Rozebranie posadzek z płytek | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 86 | | 86,000000 |
| | | RAZEM:: | 86,000000 | m2 |
| 6 | NNRNKB 202/11 36/1 (2) analogia | Demontaż paneli podłogowych R= 0,600 M= 0,000 S= 1,000 | m2 | 62,80 |
| 7 | KNRW 401/818/ 5 analogia | Demontaż linoleum | m2 | 85,60 |
| 8 | TZKNBK 1/303/1 | Przenoszenie w nosiłkach gruzu budowlanego w jednym poziomie na odległość do 30m | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1,34+0,33+90,36*0,12 | | 12,513200 |
| | | 86*0,04 | | 3,440000 |
| | | RAZEM:: | 15,953200 | m3 |
| 9 | KNR 401/108/13 | Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz | m3 | 15,95 |
| 10 | KNR 401/108/16 | Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz | m3 | 15,95 |
| 11 | Kalkulacja własna | Oplata za utylizację | m3 | 15,95 |
| 12 | Kalkulacja własna | Dowiezienie piasku i zasypianie studzienki | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 3,14*0,30*0,30*1,50 | | 0,423900 |
| | | RAZEM:: | 0,423900 | m3 |
| 1.2 | Element | Roboty murowe | | |
| 13 | KNR 901/105/4 | Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości powyżej 4,5 cm z bloków M 12 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 3,00*(2,60+2,44+1,91+4,36*2+1,60+4,60+2,14+1,20+1,80+2,40+3,30+1,10+4,16+3,26) | | 123,690000 |
| | | RAZEM:: | 123,690000 | m2 |
| 14 | KNR 901/105/1 | Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 cm z bloków M 8 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 3,00*(1,10+1,28+2,20) | | 13,740000 |
| | | 2,00*1,28 | | 2,560000 |
| | | RAZEM:: | 16,300000 | m2 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------|
| 15 | KNR 401/303/2 (1) | Uzupełnienie ścianek z cegiel lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1,00*2,00*5 | | 10,000000 |
| | | RAZEM: | | 10,000000 |
| | | | m2 | 10,00 |
| 16 | KNR 202/126/5 | Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 13*1,50 | | 19,500000 |
| | | RAZEM: | | 19,500000 |
| | | | m | 19,50 |
| 17 | KNR 202/122/5 | Kanały z pustaków spalinowe i dymowe, ceramiczne | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 4,90*9 | | 44,100000 |
| | | RAZEM: | | 44,100000 |
| | | | m | 44,10 |
| 1.3 | Element | Wykonanie nadproża z ceownika | | |
| 18 | KNR 401/313/3 | Wykucie gniazd dla belek | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Nadproże N1 | | 0,25*0,20*0,15*2 |
| | | | | 0,015000 |
| | | RAZEM: | | 0,015000 |
| | | | m3 | 0,015 |
| 19 | KNRW 205/101/ 6 analogia | Wykonanie belek nadprożowych stalowych | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Nadproże N1 | | 2*2,60*13,40/1000 |
| | | | | 0,069680 |
| | | RAZEM: | | 0,069680 |
| | | | t | 0,070 |
| 20 | KNR 401/313/4 | Dostarczenie i obsadzenie belki stalowej, N1 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Nadproże N1 | | 1,30*2 |
| | | | | 2,600000 |
| | | RAZEM: | | 2,600000 |
| | | | m | 2,600 |
| 21 | KNR 401/313/6 | Obmurowanie końców belki stalowej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | | 0,20*2 |
| | | | | 0,400000 |
| | | RAZEM: | | 0,400000 |
| | | | m | 0,400 |
| 22 | KNR 401/703/3 | Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | | 2,60*(0,15*2+0,25) |
| | | | | 1,430000 |
| | | RAZEM: | | 1,430000 |
| | | | m | 1,430 |
| 23 | KNR 401/704/3 | Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej | m2 | 1,430 |
| 1.4 | Element | Tynkowanie | | |
| 24 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | | 323,920 |
| | | | | 323,920000 |
| | | RAZEM: | | 323,920000 |
| | | | m2 | 323,920 |
| 25 | KNRW 401/711/9 (2) | Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych, tynk c-w., do 5 m2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | | 2,00*0,90*2*2 |
| | | | | 7,200000 |
| | | | | 2,60*3,00*2 |
| | | | | 15,600000 |
| | | | | 2,44*3,00*2 |
| | | | | 14,640000 |
| | | | | 3,00*(1,91+4,36*2+1,60+4,60+8,10+1,20+3,74+1,80+2,60+3,30+1,15+3,26+4,10)*2 |
| | | | | 276,480000 |
| | | | | 1,00*2,00*5 |
| | | | | 10,000000 |
| | | RAZEM: | | 323,920000 |
| | | | m2 | 323,920 |
| 26 | KNNR 2/802/6 | Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | | 305,80+879,340 |
| | | | | 1 185,140000 |
| | | RAZEM: | | 1 185,140000 |
| | | | m2 | 1 185,140 |
| 1.5 | Element | Posadzki | | |
| 27 | KNRW 202/1105/3 | Gruntowanie podłoża - grunt dyspersyjny | m2 | 243,00 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| 28 | KNRW 202/1105/1 (1) | Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2 mm, zatarta na gładko | m2 | 243,00 |
| 29 | KNRW 202/1105/2 (1) | Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1 mm | m2 | 243,00 |
| 30 | NNRNKB 202/2805/5 (1) | Posadzki z płytek "Gres" na zaprawach klejowych z cokolikami, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, | m2 | 260,10 |
| 31 | NNRNKB 202/1136/1 (3) | Posadzki z paneli podłogowych-montaż paneli z demontażu | m2 | 45,70 |
| 1.6 | Element | Malowanie | | |
| 32 | KNRW 401/1216/1 | Zabezpieczenie podłóg folią | | |
| | | Wyczenie ilości robót: | | |
| | | 315,50-9,70 | 305,800000 | |
| | | RAZEM: | 305,800000 | m2 305,800 |
| 33 | ORGB 202/1134/2 (1) | Gruntowanie podłoży ścian i sufitów | | |
| | | Wyczenie ilości robót: | | |
| | | 305,80+879,340 | 1 185,140000 | |
| | | RAZEM: | 1 185,140000 | m2 1 185,140 |
| 34 | KNRW 401/120 4/8 analogia | Przygotowanie powierzchni, wyrównanie nierówności powierzchni tynków przyjęto 10% powierzchni | | |
| | | Wyczenie ilości robót: | | |
| | | 0,1*1185,140 | 118,514000 | |
| | | RAZEM: | 118,514000 | m2 118,514 |
| 35 | KNNR 2/1402/3 | Malowanie podłoży gipsowych farbą lateksową, dwukrotne - sufity | | |
| | | Wyczenie ilości robót: | | |
| | | 315,50-9,70 | 305,800000 | |
| | | RAZEM: | 305,800000 | m2 305,80 |
| 36 | KNNR 2/1402/3 | Malowanie podłoży gipsowych farbą lateksową, dwukrotne - ściany | | |
| | | Wyczenie ilości robót: | | |
| 1 | | $3,00*(8,21+5,74)*2-(0,90*2,00*2+2,00*2,00)$ | 76,100000 | |
| 2 | | $3,00*(10,59+1,26)*2$ | 71,100000 | |
| 3 | | $3,00*(2,44+4,23)*2$ | 40,020000 | |
| 4 | | $3,00*(3,76+4,23)*2$ | 47,940000 | |
| 5 | | $3,00*(3,56+4,23)*2$ | 46,740000 | |
| 6 | | $3,00*(3,57+4,36)*2-1,77*1,45$ | 45,013500 | |
| 7 | | $3,00*(3,53+4,36)*2-1,77*1,45$ | 44,773500 | |
| 8 | | $3,00*(2,78+4,36)*2-0,90*2,00$ | 41,040000 | |
| 9 | | $3,00*(2,02+0,15+1,91+4,36)*2-(1,17*0,90+1,20*4,36)$ | 44,355000 | |
| 10 | | $3,00*(1,70+4,36)*2-0,90*2,00*4$ | 29,160000 | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | $3,00*(1,20+1,60)*2-0,90*2,00$ | 15,000000 | |
| 14 | | $3,00*(3,13+1,60)*2-0,90*2,00*2$ | 24,780000 | |
| 15 | | | | |
| 16 | | $3,00*(8,19+1,20)*2$ | 56,340000 | |
| 17 | | $3,00*(4,03+2,14)*2-0,90*2,00$ | 35,220000 | |
| 18 | | $1,00*(5,67+3,67)*2$ | 18,680000 | |
| 19 | | $3,00*(3,62+3,74)*2-0,90*2,00*2$ | 40,560000 | |
| 20 | | $3,00*(1,90+3,74)*2-0,90*2,00*2$ | 30,240000 | |
| 21 | | $3,00*(4,02+3,91)*2-0,90*2,00*4$ | 40,380000 | |
| 22 | | $3,00*(3,58+4,73)*2-2,05*1,41$ | 46,969500 | |
| 23 | | $3,00*(3,70+4,48)*2-2,05*1,41*2$ | 43,299000 | |
| 24 | | $3,00*(3,26+4,16)*2-2,05*1,41$ | 41,629500 | |
| | | RAZEM: | 879,340000 | m2 879,340 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| 1.7 | Element | Płytki na ścianie | | |
| 37 | ORGB 202/1134/2 (1) | Gruntowanie podłoży ścian i sufitów | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| 9 | | 1,20*4,36 | | 5,232000 |
| 11 | | 3,00*(1,91+2,44)*2-0,90*2,00 | | 24,300000 |
| 12 | | 3,00*(2,09+2,62)*2-0,90*2,00 | | 26,460000 |
| 15 | | 3,00*(2,14+2,60+1,02+1,04+1,28)*2-0,90*2,00*3 | | 43,080000 |
| 18 | | 2,00*(5,67+3,67)*2-0,90*2,00 | | 35,560000 |
| | | | RAZEM: | 134,632000 |
| | | | m2 | 134,632 |
| 38 | NNRNKB 202/838/5 | Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej płytki 25x40 cm | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | | 134,632 | 134,632000 |
| | | | RAZEM: | 134,632000 |
| | | | m2 | 134,632 |
| 1.8 | Element | Stolarka drzwiowa | | |
| 39 | KNNR 2/1104/2 | Ościeżnice drewniane regulowane | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | | 0,90*2,00*22 | 39,600000 |
| | | | 0,80*2,00*4 | 6,400000 |
| | | | RAZEM: | 46,000000 |
| | | | m2 | 46,000 |
| 40 | KNNR 2/1103/1 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | | 46,000 | 46,000000 |
| | | | RAZEM: | 46,000000 |
| | | | m2 | 46,000 |
| 41 | KNR 202/1203/2 | Drzwi stalowe EI60, malowane proszkowo, wyposażone okucia antypaniczne 0,90*2,10 R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000 | | |
| | | | szt | 1,000 |
| 1.9 | Element | Stolarka okienna | | |
| 42 | KNR 19/929/4 (1) | Demontaż drzwi wejściowych, montaż okna 85/145 z PCV | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | | 0,85*1,45 | 1,232500 |
| | | | RAZEM: | 1,232500 |
| | | | m2 | 1,233 |
| 43 | KNR 202/513/1 (1) analogia | Montaż nawietrzaków okiennych | | |
| | | | szt | 20,00 |
| 44 | Kalkulacja własna | Montaż parapetu z konglomeratu kamiennego szer. 20 cm | | |
| | | | mb | 1,000 |
| 1.10 | Element | Sufit podwieszany | | |
| 45 | KNR 14/2012/3 | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| 21 | | 17,10 | | 17,100000 |
| 22 | | 15,60 | | 15,600000 |
| 23 | | 16,50 | | 16,500000 |
| 24 | | 13,60 | | 13,600000 |
| | | | RAZEM: | 62,800000 |
| | | | m2 | 62,800 |
| 46 | KNR 14/2012/4 | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | | 62,800 | 62,800000 |
| | | | RAZEM: | 62,800000 |
| | | | m2 | 62,800 |
| 1.11 | Element | Elewacja - uzupełnienie tynku po zamurowaniach | | |
| 47 | KNR 23/2614/1 (1) analogia | Uzupełnienie docieplenia w miejscach zamurowanych okien i drzwi, oraz wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej | | |
| Wyliczenie ilości robót: | | | | |
| | | | 1,00*2,00*3 | 6,000000 |
| | | | 0,90*1,50 | 1,350000 |
| | | | RAZEM: | 7,350000 |
| | | | m2 | 7,35 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
| 2 | Rozdział | JADALNIA | | |
| 2.1 | Element | Roboty demontażowe | | |
| 48 | KNR 402/132/1 | Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej | szt | 1,000 |
| 49 | KNR 402/235/6 | Demontaż umywalki | kpl | 1,000 |
| 50 | KNR 401/819/15 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 2,90*2,50 | | 7,250000 |
| | | RAZEM: | | 7,250000 |
| | | | m2 | 7,250 |
| 51 | TZKNBK 1/303/1 | Przenoszenie w nosilkach gruzu budowlanego w jednym poziomie na odległość do 30m | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 7,25*0,04 | | 0,290000 |
| | | RAZEM: | | 0,290000 |
| | | | m3 | 0,29 |
| 52 | KNBK 1/303/2 | Przenoszenie w nosilkach gruzu budowlanego. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie | m3 | 0,29 |
| 53 | KNR 401/108/13 | Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz | m3 | 0,29 |
| 54 | KNR 401/108/16 | Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz | m3 | 0,29 |
| 2.2 | Element | Malowanie, płytki na ścianie | | |
| 55 | KNRW 401/1216/1 | Zabezpieczenie podłóg folią | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 2,90*2,50 | | 7,250000 |
| | | RAZEM: | | 7,250000 |
| | | | m2 | 7,250 |
| 56 | ORGB 202/1134/2 (1) | Gruntowanie podłóży - ściany i sufit | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | ściany | 2,50*(2,90+2,50)*2 | | 27,000000 |
| | sufit | 7,25 | | 7,250000 |
| | | RAZEM: | | 34,250000 |
| | | | m2 | 34,250 |
| 57 | KNRW 401/120 4/8 analogia | Przygotowanie powierzchni, wyrównanie nierówności powierzchni tynków-wyrównanie ściany po demontażu płytek, pozostałe ściany przyjęto 10% powierzchni | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 2,90*2,50 | | 7,250000 |
| | | (27,00-7,25)*10% | | 1,975000 |
| | | RAZEM: | | 9,225000 |
| | | | m2 | 9,225 |
| 58 | KNNR 2/1402/3 | Malowanie podłóży gipsowych farbą lateksową, dwukrotne - sufity | m2 | 7,25 |
| 59 | KNNR 2/1402/3 | Malowanie podłóży gipsowych farbą lateksową, dwukrotne - ściany | m2 | 27,000 |
| 60 | NNRNKB 202/838/5 | Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej płytki 25x40 cm | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 2,90*2,50 | | 7,250000 |
| | | RAZEM: | | 7,250000 |
| | | | m2 | 7,250 |

Tabela elementów scalonych

1 Przebudowa budynku weterynarii

| | Nazwa elementu | Wartość z narzutami |
|------|------------------------------------------------|---------------------|
| 1.1 | Roboty demontażowe | |
| 1.2 | Roboty murowe | |
| 1.3 | Wykonanie nadproża z ceownika | |
| 1.4 | Tynkowanie | |
| 1.5 | Posadzki | |
| 1.6 | Malowanie | |
| 1.7 | Płytki na ścianie | |
| 1.8 | Stolarka drzwiowa | |
| 1.9 | Stolarka okienna | |
| 1.10 | Sufit podwieszany | |
| 1.11 | Elewacja - uzupełnienie tynku po замуrowaniach | |

2 JADALNIA

| | Nazwa elementu | Wartość z narzutami |
|-----|------------------------------|---------------------|
| 2.1 | Roboty demontażowe | |
| 2.2 | Malowanie, płytki na ścianie | |

Podsumowanie tabeli elementów scalonych

| Nazwa rozdziału | Wartość rozdziału | Dodatki | Wartość rozdziału netto |
|----------------------------------|-------------------|---------|-------------------------|
| 1 Przebudowa budynku weterynarii | | | |
| 2 JADALNIA | | | |